

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №4 від 04.03.2025 р.)

Ректор Віктор ЄВДОКИМОВ
04.03.2025 р.



Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: F «Інформаційні технології»
Спеціальність: F7 «Комп'ютерна інженерія»
Спеціалізація:
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 здобуття освіти: 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																					

Умовні позначення:

Т	теоретичне навчання, самостійна робота	С	екзаменаційна сесія	П	практика	К	канікули	Д	підготовка кваліфікаційної роботи
---	--	---	---------------------	---	----------	---	----------	---	-----------------------------------

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	34	4	6		8	52
2	6	1	4	6		17
Разом	40	5	10	6	8	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	1	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							Розподіл годин на семестр			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс			
				проекти	роботи			у тому числі				Семестри					
								Всього	лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	
													Кількість тижнів в семестрі				
													17	17	6		
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																	
1.1. Дисципліни загальної підготовки																	
ОК 01	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	32		32		58	64%	2			
ОК 02	Методологія наукових досліджень		1			3	90	32	16	16		58	64%	2			
ОК 03	Інтелектуальна власність		1			3	90	32	16	16		58	64%	2			
ОК 04	Філософські проблеми наукового пізнання		3			3	90	36	18	18		54	60%			6	
ОК 05	Педагогіка та психологія		3			3	90	36	18	18		54	60%			6	
ОК 06	Цивільний захист		3			3	90	30	18	12		60	67%			5	
Всього:						18	540	198	86	112	0	342	63%	6	0	17	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						18	540	198	86	112	0	342	63%	6	0	17	0
1.2. Дисципліни професійної підготовки																	
ОК 07	Архітектура, проєктування та безпека веб-орієнтованих інформаційних та комп'ютерних систем	1				4	120	64	32		32	56	47%	4			
ОК 08	Технології адміністрування та захисту інформаційних систем	1				4	120	64	32		32	56	47%	4			
ОК 09	Спецкурс CCNP Enterprise: Core Networking	1		1диф		4	120	64	32		32	56	47%	4			
ОК 10	Штучний інтелект в задачах комп'ютерної інженерії		1			3	90	48	16		32	42	47%	3			
ОК 11	DevNet (Development Networking Programmability)		1			3	90	48	16		32	42	47%	3			
ОК 12	Дослідження, моделювання та проєктування комп'ютерних систем та мереж	3			3диф	3	90	42	18		24	48	53%			7	
1.3. Практична підготовка																	
ОК 13	Наукова практика		2 диф			3	90										
ОК 14	Виробнича практика		2 диф			6	180										
ОК 15	Переддипломна практика		3 диф			6	180										
ОК 16	Кваліфікаційна робота	3				12	360										
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						48	1440	330	146	0	184	1110	77%	18	0	7	0

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА*																	
Студент має вибрати 24 кредита з врахуванням тижневого навантаження																	
ВК 2.01	Дисципліна № 01		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК 2.02	Дисципліна № 02		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК 2.03	Дисципліна № 03		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК 2.04	Дисципліна № 04		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК 2.05	Дисципліна № 05		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК 2.06	Дисципліна № 06		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						24	720	384	192	192		336	47%	0	24	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:							90	2700	912	424	304	184	1788	66%			
Кількість годин на тиждень														24	24	24	0
Кількість екзаменів														5	3	0	2
Кількість заліків														17	6	7	4
Кількість курсових проєктів														1	1	0	0
Кількість курсових робіт														1	0	0	1

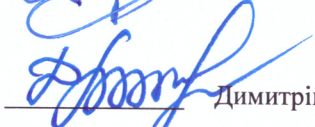
* - для вибірових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні заняття і навпаки за умови збереження загальної кількості аудиторних

Гарант освітньої програми

 Олексій Шелуха

ВІЗИ:

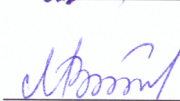
Проректор з науково-педагогічної роботи та
інноваційного розвитку
03.03.2025 р.

 Димитрій ГРИЩИШЕН

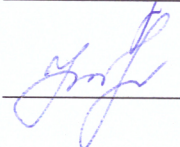
Проректор з науково-педагогічної роботи
03.03.2025 р.

 Андрій МОРОЗОВ

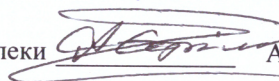
Начальник навчально-методичного відділу
03.03.2025 р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ
03.03.2025 р.

 Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки
03.03.2025 р.

 Андрій ЄФІМЕНКО