

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №4 від 04.03.2025 р.

Ректор

04.03.2025 р.

Віктор ЄВДОКИМОВ

Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: Ф «Інформаційні технології»

Спеціальність: Ф3 Комп'ютерні науки

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Комп'ютерні науки»

Кваліфікація: магістр з комп'ютерних наук

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	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	П	П	С	С	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Г	Г	Г	Г	Г	Г	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 роботи на кваліфікаційній атестації	Канікули	Разом
1	34	4	6		8	52
2	6	1	4	6		17
Разом	40	5	10	7	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 ЕСТS	Кількість годин							1 курс		2 курс	
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота						
				проекти	роботи			у тому числі									
								лекції	практичні	лабораторні							
17	17	6															

1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																
1.1. Дисципліни загальної підготовки																
OK1	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		1			3	90	32		32		58	64%	2		
OK2	Інтелектуальна власність		1			3	90	48	16		32	42	47%	2		
OK3	Методологія наукових досліджень		1			3	90	48	16		32	42	47%	3		
OK4	Філософські проблеми наукового пізнання		3			3	90	36	18	18		54	60%			6
OK5	Педагогіка та психологія		3			3	90	36	18	18		54	60%			6
OK6	Цивільний захист		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
Всього:						18	540	230	86	80	64	310	57%	7	0	17
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						18	540	230	86	80	64	310	57%	7	0	17
1.2. Дисципліни професійної підготовки																
OK7	Управління проєктами	1				4	120	48	16		32	72	60%	3		
OK8	Архітектура, проєктування та безпека веб-орієнтованих інформаційних та комп'ютерних систем	1			1 диф.	4	120	64	32		32	56	47%	4		
OK9	Моделювання інформаційних процесів та системи обробки великих даних		1			3	90	48	16		32	42	47%	3		
OK10	Математичне моделювання інформаційних процесів та систем	1				3	90	48	16		32	42	47%	3		
OK11	Тестування, верифікація та валідація програмного забезпечення		1			4	120	64	32		32	56	47%	4		
OK12	Алгоритми розв'язуванні задач в комп'ютерних науках	3			3 диф.	3	90	42	18		24	48	53%			7
1.3. Практична підготовка																
OK13	Наукова практика		2 д.			3	90									
OK14	Виробнича практика		2 д.			6	180									
OK15	Переддипломна практика		3 д.			6	180									
OK16	Кваліфікаційна робота	3				12	360									
	Всього:					48	1440	314	130	0	184	1126	50%	17	0	7

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА*																
Студент має вибрати 24 кредита з врахуванням тижневого навантаження																
BK2.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.2	Дисципліна №2		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.3	Дисципліна №3		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.4	Дисципліна №4		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.5	Дисципліна №5		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.6	Дисципліна №6		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						24	720	384	192	192		336	47%	0	24	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:							90	2160	714	338	192	184	1446	67%		
Кількість годин на тиждень														25	24	24
Кількість екзаменів													5	3	0	2
Кількість заліків													17	5	8	4
Кількість курсових проєктів													0			
Кількість курсових робіт													2	1		1

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
03.03.2025 р.

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

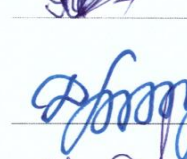
Начальник навчально-методичного відділу
03.03.2025 р.

Декан ФІКТ
03.03.2025 р.

Завідувач кафедри КН
03.03.2025 р.



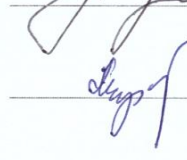
Марина ГРАФ



Андрій МОРОЗОВ



Димитрій ГРИЦИШЕН



Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ



Тетана НІКІТЧУК



Марина ГРАФ