

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Ректор: Віктор ЄВДОКИМОВ
 26 червня 2024 р.



Навчальний план
 підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»
 Спеціальність: 122 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 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	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	32	3	4		13	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	8	7	13	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	3
Виробнича практика	2	3
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							
				проекти	роботи			Всього	у тому числі										
									лекції	практичні	лабораторні					1	2	3	
											16	16	6						
1. ЦИКЛ 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%	3					
OK3	Методологія наукових досліджень		1			3	90	48	16		32	42	47%	3					
OK4	Філософські проблеми наукового пізнання		3			3	90	30	18	12		60	67%			5			
OK5	Педагогіка та психологія		3			3	90	30	18	12		60	67%			5			
OK6	Цивільний захист		3			3	90	30	18	12		60	67%			5			
	Всього:					18	540	218	86	68	64	322	60%	8	0	15			
1.2. Варіативна частина*																			
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		2			4	120	64	32	32		56	47%			4			
	Всього:					4	120	64	32	32	0	56	47%	0	4	0			
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					22	660	282	118	100	64	378	57%	8	4	15			
2. ЦИКЛ 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		1			5	150	64	32		32	86	57%	4					
OK9	Моделювання інформаційних процесів та системи обробки великих даних	1			1	4	120	48	16		32	72	60%	3					
OK10	Математичне моделювання інформаційних процесів та систем	1				4	120	48	16		32	72	60%	3					
OK11	Тестування, верифікація та валідація програмного забезпечення	1				4	120	48	16		32	72	60%	3					
OK12	Алгоритми розв'язуванні задач в комп'ютерних науках	3			3	3	90	30	18		12	60	67%			5			
Практична підготовка																			
OK13	Наукова практика		2 д.			3	90												
OK14	Виробнича практика		2 д.			3	90												
OK15	Переддипломна практика		3 д.			6	180												
OK16	Кваліфікаційна робота	3				12	360												
	Всього:					48	1440	286	114	0	172	1154	61%	16	0	5			
2.2. Варіативна частина*																			

ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2		4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2		4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2		4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2		4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		2		4	120	64	32	32		56	47%		4	
Всього:					20	600	320	160	160	0	280	47%	0	20	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					90	2700	888	392	260	236	1812	47%	24	24	20
Кількість екзаменів												6	4	2	
Кількість заліків												16	4	8	4
Кількість курсових проєктів												0			
Кількість курсових робіт												2	1	1	

* - для вибіркових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

Гарант освітньої програми


Марина ГРАФ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
25.06.2024 р.


Андрій МОРОЗОВ

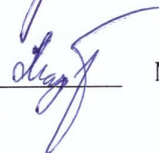
Начальник навчально-методичного відділу
25.06.2024 р.


Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ
25.06.2024 р.


Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КН
25.06.2024 р.


Марина ГРАФ