

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 11 від 11 серпня 2023 р.

Ректор _____ Віктор СВДОКИМОВ

11 серпня 2023 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	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	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																																					

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	4		11	50
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	8	6	11	67

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									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	
									лекції	практичні	лабораторні					
16	16	5														
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
OK1	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		1			3	90	48			48	42	47%	3		
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	234	86	36	112	306	57%	9	0	15
1.2. Варіативна частина																
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
	Всього:					3	90	30	18	12		60	67%	0	0	5
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					21	630	264	104	48	112	366	58%	9	0	20
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
OK7	Управління проєктами	1				4	120	48	16		32	72	#####	3		
OK8	Архітектура, проєктування та безпека веб-орієнтованих інформаційних та комп'ютерних		1			4	120	48	16		32	72	60%	3		
OK9	Моделювання інформаційних процесів та системи обробки великих даних	1			1	4	120	64	32		32	56	47%	4		
OK10	Математичне моделювання інформаційних процесів та систем	1				4	120	48	16		32	72	60%	3		
OK11	Алгоритми розв'язуванні задач в комп'ютерних науках	2				4	120	64	32		32	56	47%		4	
OK12	Тестування, верифікація та валідація ПЗ	2				5	150	64	32		32	86	57%		4	
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:					49	1470	336	144	0	192	1134	77%	13	8	0


Вибіркові освітні компоненти																
ВК2.1	Вибіркова дисципліна фахової підготовки №1		2		2	5	150	64	32		32	86	57%	4		
ВК3.1	Вибіркова дисципліна фахової підготовки №2		2			5	150	64	32		32	86	57%	4		
ВК4.1	Вибіркова дисципліна фахової підготовки №3		2			5	150	64	32		32	86	57%	4		
ВК5.1	Вибіркова дисципліна фахової підготовки №4		2			5	150	64	32		32	86	57%	4		
Всього:						20	600	256	128		128	344	57%	0	12	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						90	2700	856	376	48	432	1844	2	22	20	20
Кількість екзаменів													7	3	2	2
Кількість заліків													9	4	4	1
Кількість курсових проектів													0			
Кількість курсових робіт													2	1	1	

Гарант освітньої програми


 Інна СУГОНЯК

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
11 серпня 2023 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
11 серпня 2023 р.

 Ірина ЦАРУК

Декан ФІКТ
11 серпня 2023 р.

 Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КН
11 серпня 2023 р.

 Марина ГРАФ