МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради (протокол № 6 від 13 квітня 2026 року)

В.о. ректора _____ Оксана ОЛІЙНИК
13 квітня 2026 року

Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: F «Інформаційні технології»
Спеціальність: F7 «Комп'ютерна інженерія»

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	ТЛ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	С	С	ТЛ	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
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
ТЛ	теоретичне навчання (лекційний тиждень)
С	заліково-екзаменаційна сесія
П	практика
К	канікули
Д	підготовка кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти	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

IV. Кваліфікаційна атестація

Атестація здобувачів вищої освіти	Семестр
кваліфікаційна робота	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Години на тиждень			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота		1 курс		2 курс	
				проєкти	роботи			Всього	у тому числі					Семестри			
									лекції	практичні	лабораторні			1	2	3	4
														Кількість тижнів в семестрі			
														16	16	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	36	18	18		54	60%			6	
	Всього:					**18**	**540**	**204**	**86**	**118**	**0**	**336**	62%	**6**	**0**	**18**	**0**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					**18**	**540**	**204**	**86**	**118**	**0**	**336**	**62%**	**6**	**0**	**18**	**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		1 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 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																		
ВК 01	Дисципліна № 01		2			4	120	64	32	32		56	47%		4			
ВК 02	Дисципліна № 02		2			4	120	64	32	32		56	47%		4			
ВК 03	Дисципліна № 03		2			4	120	64	32	32		56	47%		4			
ВК 04	Дисципліна № 04		2			4	120	64	32	32		56	47%		4			
ВК 05	Дисципліна № 05		2			4	120	64	32	32		56	47%		4			
ВК 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**	**918**	**424**	**310**	**184**	**1782**	**66%**					
	Кількість годин на тиждень													**24**	**24**	**25**	**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 вибіркових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні заняття і навпаки за умови збереження загальної кількості аудиторних годин**

Гарант освітньої програми _____ Олексій ШЕЛУХА

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного розвитку _____ Дмитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу _____ Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ _____ Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки _____ Андрій ЄФІМЕНКО