

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 7 від 26.06.2024 р.

Ректор  Віктор С. ДОКИМОВ

26.06.2024 р.



Навчальний план
 підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»

Кваліфікація: магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Спеціальність: 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робота на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОК

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т										
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	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	2		15	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	6	6	15	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Науково-виробнича практика	2	3
Переддипломна практика	3	6

IV. Кваліфікаційна атестація

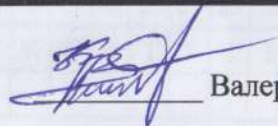
Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	3

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			у тому числі					1	2	3	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні					
		16	16	6												
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Нормативна частина																
OK1	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	32	16	16		58	64%	2		
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3	90	32		32		58	64%	2		
OK3	Управління проєктами		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
OK4	Інтелектуальна власність		3			3	90	30	18	12		60	67%			5
	Всього:					12	360	124	52	72	0	236	66%	4	0	10
1.2. Варіативна частина																
BK1.1.	Дисципліна загальної підготовки №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:					16	480	188	84	104	0	292	66%	4	4	10
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
OK5	Основи наукових досліджень		1			3	90	48	32	16		42	47%	3		
OK6	Проектування комп'ютеризованих систем управління технологічними процесами	2	1	2		8	240	112	48		64	128	53%	4	3	
OK7	Планування, моделювання і верифікація процесів в гнучких виробничих системах	1				3	90	48	32	16		42	47%	3		
OK8	Інформаційно-комп'ютерні системи в АУТП	1				5	150	64	32		32	86	57%	4		
OK9	Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв та систем управління	3				3	90	30	18		12	60	67%			5
OK10	Засоби відображення інформації у системах автоматизації технологічних процесів	1				4	120	64	32		32	56	47%	4		
OK11	Передові технології в автоматизованому виробництві	1				4	120	64	32	32		56	47%	4		


OK12	Інтелектуальні мехатронні системи	3			3	90	30	18		12	60	67%			5
Практична підготовка															
OK13	Науково-виробнича практика		2 диф		3	90									
OK14	Переддипломна практика		3 диф		6	180									
OK15	Кваліфікаційна робота	3			12	360									
	Всього:				54	1620	460	244	64	152	1160	72%	22	3	10
2.2. Варіативна частина															
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2		4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2		4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2		4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2		4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.5	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
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				74	2220	780	404	224		1440	65%	22	23	10
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				90	2700	968	488	328	0	1732	64%			
	Кількість годин на тиждень												26	27	20
	Кількість екзаменів												7	4	2
	Кількість заліків												14	4	3
	Кількість курсових проектів												1	1	
	Кількість курсових робіт												0		

Гарант освітньої програми

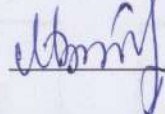

Валерій КИРИЛОВИЧ

ВІЗИ:


Проректор з науково-педагогічної роботи
25.06.2024 р.


Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
25.06.2024 р.


Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФКІТМР
25.06.2024 р.


Андрій ТКАЧУК

Завідувач кафедри РЕ та А
25.06.2024 р.


Олексій ГРОМОВИЙ