МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради (протокол №6 від 13.04.2026 р.)

В.о. ректора _____ Оксана ОЛІЙНИК
13.04.2026 р.

Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Спеціальність: G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Освітньо-професійна програма: «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»

Кваліфікація: магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
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	К	К	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	4		10	52
2	6	1	4	6		17
Разом	40	5	8	6	10	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Науково-виробнича практика	2	3
Переддипломна практика	3	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	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі					Семестри			
									лекції	практичні	лабораторні			1	2	3	4
														Кількість тижнів в семестрі			
														17	17	6	
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																	
1.1. Дисципліни загальної підготовки																	
ОК1	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	32	16	16		58	64%	2			
ОК2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3	90	32		32		58	64%	2			
ОК3	Управління проєктами		3			3	90	30	18	12		60	67%			5	
ОК4	Інтелектуальна власність		3			3	90	30	18	12		60	67%			5	
ОК5	Методологія наукових досліджень		1			3	90	48	32	16		42	47%	3			
	Всього:					**15**	**450**	**172**	**84**	**88**	**0**	**278**	62%	**7**	**0**	**10**	**0**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					**15**	**450**	**172**	**84**	**88**	**0**	**278**	**62%**	**7**	**0**	**10**	**0**
1.2. Дисципліни професійної підготовки																	
ОК6	Проєктування комп'ютеризованих систем управління технологічними процесами	2	1	2		9	270	144	80		64	126	47%	6	3		
ОК7	Планування, моделювання і верифікація процесів в гнучких виробничих системах	1				5	150	80	48	32		70	47%	5			
ОК8	Засоби відображення інформації у системах автоматизації технологічних процесів	1				5	150	80	48		32	70	47%	5			
ОК9	Передові технології в автоматизованому виробництві	1				5	150	80	32	48		70	47%	5			
ОК10	Моделювання і оптимізація автоматизованих систем управління технологічними процесами	3				4	120	42	18		24	78	65%			7	
ОК11	Інтелектуальні мехатронні системи	3				5	150	54	24		30	96	64%			9	
1.3. Практична підготовка																	
ОК12	Науково-виробнича практика		2 диф			3	90										
ОК13	Переддипломна практика		3 диф			6	180										
1.4. Атестація																	

ОК14	Кваліфікаційна робота	3				9	270										
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					**51**	**1530**	**480**	**250**	**80**	**150**	**1050**	**69%**	**21**	**3**	**16**	**0**
2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА *																	
Студент має вибрати 24 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																	
ВК2.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.2	Дисципліна №2		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.3	Дисципліна №3		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.4	Дисципліна №4		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.5	Дисципліна №5		2			4	120	64	32	32		56	47%		4		
ВК2.6	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**	**0**
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					**90**	**2700**	**1036**	**526**	**360**	**150**	**1664**	**62%**				
	Кількість годин на тиждень													**28**	**27**	**26**	**0**
	Кількість екзаменів												**6**	**3**	**1**	**2**	
	Кількість заліків												**14**	**4**	**7**	**3**	
	Кількість курсових проектів												**1**		**1**		
	Кількість курсових робіт												**0**				

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

Гарант освітньої програми _____ Валерій КИРИЛОВИЧ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного _____ Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу _____ Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФКІТМР _____ Андрій ТКАЧУК

Завідувач кафедри Р, Е та А ім. проф. Б.Б. Самотокіна _____ Олексій ГРОМОВИЙ