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: «Системи керування безпілотними апаратами»

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: заочна

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	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
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	2		12	52
2	6	1	4	6		17
Разом	40	5	6	6	12	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							Розподіл годин на семестр		
		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
														Кількість тижнів у семестрі		
														17	17	6
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																
1.1. Дисципліни загальної підготовки																
ОК1	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	8	4	4		82	91%	8		
ОК2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3	90	8		8		82	91%	8		
ОК3	Управління проєктами		3			3	90	10	6	4		80	89%			10
ОК4	Інтелектуальна власність		3			3	90	10	6	4		80	89%			10
ОК5	Методологія наукових досліджень		1			3	90	10	6	4		80	89%	10		
	Всього:					**15**	**450**	**46**	**22**	**24**	**0**	**404**	90%	**26**	**0**	**20**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					**15**	**450**	**46**	**22**	**24**	**0**	**404**	90%	**26**	**0**	**20**
1.2. Дисципліни професійної підготовки																
ОК6	Проєктування комп'ютеризованих систем управління технологічними процесами	2	1	2		9	270	26	16		10	244	90%	16	10	
ОК7	Системи автоматичного керування безпілотними апаратами	1				5	150	16	8		8	134	89%	16		
ОК8	Засоби відображення інформації у системах автоматизації технологічних процесів	1				5	150	16	8		8	134	89%	16		
ОК9	Програмно-апаратні засоби управління мобільними роботизованими системами	1				5	150	16	8		8	134	89%	16		
ОК10	Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв та систем управління	3				4	120	12	8		4	108	90%			12
ОК11	Інтелектуальні мехатронні системи	3				5	150	16	8		8	134	89%			16
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**	**102**	**56**	**0**	**46**	**1428**	**93%**	**64**	**10**	**28**

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА																
Студент має вибрати 24 кредита з врахуванням тижневого навантаження																
ВК2.1	Дисципліна №1		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВК2.2	Дисципліна №2		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВК2.3	Дисципліна №3		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВК2.4	Дисципліна №4		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВК2.5	Дисципліна №5		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВК2.6	Дисципліна №6		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						**24**	**720**	**72**	**36**	**36**	**0**	**648**	**90%**	**0**	**72**	**0**
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						**90**	**2700**	**220**	**114**	**60**	**46**	**2480**	**3**			
Кількість годин на тиждень														**90**	**82**	**48**
Кількість екзаменів													**6**	**3**	**1**	**2**
Кількість заліків													**14**	**4**	**7**	**3**
Кількість курсових проєктів													**1**		**1**	
Кількість курсових робіт													**0**			

Гарант освітньої програми Андрій ТКАЧУК

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 робототехніки, електроенергетики та автом Олексій ГРОМОВИЙ