

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: 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	С	С	П	П	К	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	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		10	50
2	6	1	4	6		17
Разом	68	8	4	6	24	67

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 ЕСТS	Кількість годин							Години на тиждень			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		
				проекти	роботи			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																	
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	
OK5	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																	
OK6	Проектування комп'ютеризованих систем управління технологічними процесами	2	1	2		9	270	144	80		64	126	47%	6	3		
OK7	Системи автоматичного керування безпілотними апаратами	1				5	150	80	48		32	70	47%	5			
OK8	Засоби відображення інформації у системах автоматизації технологічних процесів	1				5	150	80	48		32	70	47%	5			
OK9	Програмно-апаратні засоби управління мобільними роботизованими системами	1				5	150	80	32		48	70	47%	5			
OK10	Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв та систем управління	3				4	120	42	18		24	78	65%			7	
OK11	Інтелектуальні мехатронні системи	3				5	150	54	24		30	96	64%			9	
1.3. Практична підготовка																	
OK12	Науково-виробнича практика		2 диф			3	90										
OK13	Переддипломна практика		3 диф			6	180										
1.4. Атестація																	
OK14	Кваліфікаційна робота	3				9	270										
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					51	1530	480	250	0	230	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	280	230	1664	62%				
	Кількість годин на тиждень												28	27	26	0	
	Кількість екзаменів												6	3	1	2	
	Кількість заліків												14	4	7	3	
	Кількість курсових проєктів												1		1		
	Кількість курсових робіт												0				

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

Гарант освітньої програми

 Андрій ТКАЧУК

ВІЗИ:

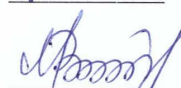
Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного

 Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи

 Андрій МОРОЗОВ

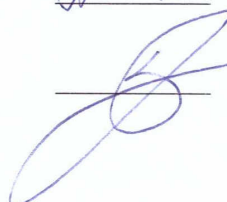
Начальник навчально-методичного відділу

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФКІТМР

 Андрій ТКАЧУК

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

 Олексій ГРОМОВИЙ