

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»

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

Освітньо-професійна програма: «Системи керування безпілотними апаратами»

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	С	С	П	П	К	К	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

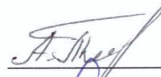
V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс		
				проекти	роботи			у тому числі								
								лекції	практичні	лабораторні						
															1	2
			16	16	6											
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																
1.1. Дисципліни загальної підготовки																
OK1	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	8	4	4		82	91%	8		
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3	90	8		8		82	91%	8		
OK3	Управління проєктами		3			3	90	10	6	4		80	89%			10
OK4	Інтелектуальна власність		3			3	90	10	6	4		80	89%			10
OK5	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																
OK6	Проектування комп'ютеризованих систем управління технологічними процесами	2	1	2		9	270	26	16		10	244	90%	16	10	
OK7	Системи автоматичного керування безпілотними апаратами	1				5	150	16	8		8	134	89%	16		
OK8	Засоби відображення інформації у системах автоматизації технологічних процесів	1				5	150	16	8		8	134	89%	16		
OK9	Програмно-апаратні засоби управління мобільними роботизованими системами	1				5	150	16	8		8	134	89%	16		
OK10	Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв та систем управління	3				4	120	12	8		4	108	90%			12
OK11	Інтелектуальні мехатронні системи	3				5	150	16	8		8	134	89%			16
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	102	56	0	46	1428	93%	64	10	28

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА *																	
Студент має вибрати 24 кредитів 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		648	90%	0	72	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						90	2700	238	124	70	44	2462	91%				
Кількість годин на тиждень														98	82	54	0
Кількість екзаменів														6	4	0	2
Кількість заліків														14	3	8	3
Кількість курсових проектів														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



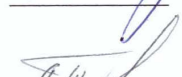
Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу



Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФКІТМР



Андрій ТКАЧУК

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



Олексій ГРОМОВИЙ