МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради (протокол №6) від 04.03.2025 р.
Ректор _____ Віктор СВДОКИМОВ
04.03.2025 р.

Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

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

І. 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	К	К	С	С	Т	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	С	екзаменаційна сесія	П	практика	К	канікули	Д	підготовка кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація

ІІ. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	34	4	2		12	52
2	6	1	4	6		17
Разом	40	5	6	6	12	69

ІІІ. 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							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	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**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					**15**	**450**	**172**	**84**	**88**	**0**	**278**	62%	7	**0**	**10**
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	Системи автоматичного керування безпілотними апаратами	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	Програмно-апаратні засоби управління мобільними роботизованими системами	1				5	150	80	48		32	70	47%	5		
ОК10	Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв та систем управління	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**	**266**	**0**	**214**	**1050**	**69%**	**21**	**3**	**16**

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА																
Студент має вибрати 24 кредита 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**	**0**	**336**	**47%**	**0**	**24**	**0**
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						**90**	**2700**	**1036**	**542**	**280**	**214**	**1664**	**62%**			
Кількість годин на тиждень														28	27	26
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 розвитку Дмитрій ГРИЦИШЕН
03.03.2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи Андрій МОРОЗОВ
03.03.2025 р.

Начальник навчально-методичного відділу Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ
03.03.2025 р.

Декан ФКІТМР Андрій ТКАЧУК
03.03.2025 р.

Завідувач кафедри РЕ та А Олексій ГРОМОВИЙ
03.03.2025 р.