

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 4 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 на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОКР "спеціаліст" безпілотними апаратами»

Кваліфікація: магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки
Термін навчання: 1 рік 4 місяці
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	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	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																			

Умовні позначення:

Т не навчання

С екзаменаційна сесія

П практика

К канікули

Д підготовка кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація

II. 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

III. 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										
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		
				проекти	роботи			у тому числі									
								лекції	практичні	лабораторні							
											1		2	3			
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
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					15	450	172	84	88	0	278	62%	7	0	10
1.2. Дисципліни професійної підготовки																
OK6	Проеєтування 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	48		32	70	47%	5		
OK10	Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв та систем управління	3				4	120	48	24		24	72	60%			8
OK11	Інтелектуальні мехатронні системи	3				5	150	60	30		30	90	60%			10
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	492	278	0	214	1038	68%	21	3	18

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	1048	554	280	214	1652	61%			
Кількість годин на тиждень														28	27	28
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:

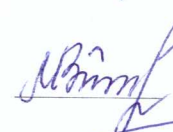
Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного розвитку
03.03.2025 р.

 Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи
03.03.2025 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
03.03.2025 р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФКІТМР
03.03.2025 р.

 Андрій ТКАЧУК

Завідувач кафедри РЕ та А
03.03.2025 р.

 Олексій ГРОМОВИЙ