МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИИ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради (протокол №7 від 17 червня 2022р.

Ректор _____ Віктор ЄВДОКИМОВ
17 червня 2022р.

Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 15 «Автоматизація та приладобудування»
Спеціальність: 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»
Спеціалізація: –
Освітньо-професійна програма: «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи»

Кваліфікація: Магістр з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки
Термін навчання: 1 рік 4 місяці
на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОКР "спеціаліс
Форма навчання: заочна

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	К	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	П	П	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д																																			

Умовні позначення:
Т – Теоретичне навчання, самостійна робота
С – екзаменаційна сесія
П – практика
К – канікули
Д – підготовка кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація

ІІ. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	3	2		10	47
2	6	1	6	4		17
Разом	38	4	8	4	10	64

ІІІ. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Науково-дослідна практика	2	3
Переддипломна практика	3	9

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								1 курс		2 курс
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота					
				проекти	роботи			Всього	у тому числі						1	2	3
									лекції	практичні	лабораторні				16	16	6
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1. Нормативна частина																	
ОК1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3	90	8		8		82	91%	8			
ОК2	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	8	4	4		82	91%	8			
ОК3	Інтелектуальна власність		3			3	90	10	6	4		80	89%				10
ОК4	Управіння проєктами	3				3	90	10	6	4		80	89%				10
	Всього:					**12**	**360**	**36**	**16**	**20**	**0**	**324**	90%	**16**	**0**		**20**
1.2. Варіативна частина																	
ВК1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	10	4	6		80	89%				10
	Всього:					**3**	**90**	**10**	**4**	**6**	**0**	**80**	89%	**0**	**0**		**10**
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					**15**	**450**	**46**	**20**	**26**	**0**	**404**	90%	**16**	**0**		**30**
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Нормативна частина																	
ОК5	Основи наукових досліджень		1			3	90	8	4	4		82	91%	8			
ОК6	Методи планування та обробки результатів експериментів	1			1	4	120	14	4	2	8	106	88%	14			
ОК7	Метрологічне забезпечення комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем	1				6	180	16	6		10	164	91%	16			
ОК8	Системи цифрової обробки сигналів з вимірювальною інформацією	1				4	120	12	4		8	108	90%	12			
ОК9	Математичні та програмні засоби моделювання інформаційно-вимірювальних систем	1				4	120	14	4	2	8	106	88%	14			
ОК10	Автоматизований контроль та управління якістю продукції		1			3	90	10	4		6	80	89%	10			

ОК11	Проектування комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем	2		2		4	120	16	6	2	8	104	87%		16	
ОК12	Комп'ютерна обробка зображень в інформаційно-вимірювальних системах	2				3	90	10	6	4		80	89%		10	
ОК13	Системний аналіз та оптимізація інформаційно-вимірювальних систем	3				3	90	10	4		6	80	89%			10
Практична підготовка																
ОК14	Науково-дослідна практика		2 диф			3	90									
ОК15	Переддипломна практика		3 диф			9	270									
ОК16	Кваліфікаційна робота	3				9	270									
	Всього:					55	1650	110	42	14	54	1540	93%	74	26	10
2.2. Варіативна частина																
ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2			5	150	16	8		8	134	89%		16	
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2			5	150	16	8		8	134	89%		16	
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2			5	150	16	8		8	134	89%		16	
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2			5	150	16	8		8	134	89%		16	
	Всього:					20	600	64	32	0	32	536	89%	0	64	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					75	2250	174	74	14	86	2076	92%	74	90	10
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					**90**	**2700**	**220**	**94**	**40**	**86**	**2480**	**92%**			
	Кількість годин на тиждень													**90**	**90**	**40**
	Кількість екзаменів												**8**	**4**	**2**	**2**
	Кількість заліків												**10**	**4**	**4**	**2**
	Кількість курсових проектів												**1**		**1**	
	Кількість курсових робіт												**1**	**1**		

Гарант освітньої програми — Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи — Андрій МОРОЗОВ
17.06.2022р.

Начальник навчально-методичного відділу — Ірина ЦАРУК
17.06.2022р.

Декан ФКІТМР — Олексій ГРОМОВИИ
17.06.2022р.

Завідувач кафедри МтаІВТ — Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ
17.06.2022р.