

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ 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 "спеціаліст"

Форма навчання: 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д																																			

Умовні позначення: Т теоретичне 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	32	3	2		10	47
2	6	1	6	4		17
Разом	38	4	8	4	10	64

III. 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	Всього	Аудиторних			Самостійна робота							
				проекти	роботи				у тому числі				1	2	3				
									лекції	практичні	лабораторні		16	16	6				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Нормативна частина																			
OK1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3	90	32		32		58	64%	2					
OK2	Філософські проблеми наукового пізнання		1			3	90	32	16	16		58	64%	2					
OK3	Інтелектуальна власність		3			3	90	30	18	12		60	67%			5			
OK4	Управління проєктами	3				3	90	30	18	12		60	67%			5			
	Всього:					12	360	124	52	72	0	236	66%	4	0	10			
1.2. Варіативна частина																			
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	30	18	12		60	67%			5			
	Всього:					3	90	30	18	12	0	60	67%	0	0	5			
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					15	450	154	70	84	0	296	66%	4	0	15			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Нормативна частина																			
OK5	Основи наукових досліджень		1			3	90	32	16	16		58	64%	2					
OK6	Методи планування та обробки результатів експериментів	1			1	4	120	48	16	16	16	72	60%	3					
OK7	Метрологічне забезпечення комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем	1				6	180	64	32		32	116	64%	4					
OK8	Системи цифрової обробки сигналів з вимірювальною інформацією	1				4	120	48	16		32	72	60%	3					
OK9	Математичні та програмні засоби моделювання інформаційно-вимірювальних систем	1				4	120	48	16	16	16	72	60%	3					
OK10	Автоматизований контроль та управління якістю продукції		1			3	90	32	16		16	58	64%	2					

OK11	Проектування комп'ютеризованих інформаційно-вимірjuвальних систем	2		2		4	120	64	16	16	32	56	47%		4	
OK12	Комп'ютерна обробка зображень в інформаційно-вимірjuвальних системах	2				3	90	32	16	16		58	64%		2	
OK13	Системний аналіз та оптимізація інформаційно-вимірjuвальних систем	3				3	90	30	12		18	60	67%			5
Практична підготовка																
OK14	Науково-дослідна практика			2 диф		3	90									
OK15	Переддипломна практика			3 диф		9	270									
OK16	Кваліфікаційна робота	3				9	270									
	Всього:					55	1650	398	156	80	162	1252	76%	17	6	5
2.2. Варіативна частина																
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1			2		5	150	64	32		32	86	57%		4	
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2			2		5	150	64	32		32	86	57%		4	
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3			2		5	150	64	32		32	86	57%		4	
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4			2		5	150	64	32		32	86	57%		4	
	Всього:					20	600	256	128	0	128	344	57%	0	16	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					75	2250	654	284	80	290	1596	71%	17	22	5
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					90	2700	808	354	164	290	1892	70%			
	Кількість годин на тиждень													21	22	20
	Кількість екзаменів												8	4	2	2
	Кількість заліків												10	4	4	2
	Кількість курсових проєктів												1		1	
	Кількість курсових робіт												1	1		

Гарант освітньої програми

Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
17.06.2022р.

Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
17.06.2022р.

Ірина ЦАРУК

Декан ФКІТМР
17.06.2022р.

Олексій ГРОМОВИЙ

Завідувач кафедри МтаІВТ
17.06.2022р.

Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ