

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №11 від 11 серпня 2023р.

Ректор Виктор ЄВДОКИМОВ

11 серпня 2023р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»

Спеціальність: 175 «Інформаційно-вимірювальні технології»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи»

Кваліфікація: Магістр з інформаційно-вимірювальних технологій

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	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	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

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		15	52
2	6	1	6	4		17
Разом	38	4	8	4	15	69

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							Розподіл годин на семестр		
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс	
				проекти	роботи			у тому числі					Семестри			
								лекції	практичні	лабораторні	1		2	3		
													Кількість тижнів в семестр			
											16	16	6			
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Нормативна частина																
OK1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			4	120	48		48		72	60%	3		
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:					13	390	140	52	88	0	250	64%	5	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:					16	480	170	70	100	0	310	65%	5	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	3	90	48	16	16	16	42	47%	3		
OK7	Метрологічне забезпечення комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем	1				5	150	64	16	16	32	86	57%	4		
OK8	Системи цифрової обробки сигналів з вимірювальною інформацією	1				5	150	64	16	16	32	86	57%	4		
OK9	Математичні та програмні засоби моделювання інформаційно-вимірювальних систем	1				4	120	64	16	16	32	56	47%	4		
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	48	16		32	42	47%		3	
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:						54	1620	446	140	96	210	1174	72%	19	7	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:						74	2220	702	268	96	338	1518	68%	19	23	5
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						90	2700	872	338	196	338	1828	68%			
Кількість годин на тиждень													24	23	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
11.08.2023р.

Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
11.08.2023р.

Ірина ЦАРУК

Декан ФКІТМР
11.08.2023р.

Олексій ГРОМОВИЙ

Завідувач кафедри МтаІВТ
11.08.2023р.

Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ