

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №7 від 26 червня 2024р.

Ректор Віктор ЄВДОКИМОВ

26 червня 2024р.



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» на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОКР "спеціалі

Кваліфікація: Магістр з інформаційно-вимірювальних технологій

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T						
2	T	T	T	T	T	T	C	P	P	P	P	D	D	D	D	D	D																																										

Умовні позначення: T теоретичне навчання C екзаменаційна сесія П практика K 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	4		13	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	8	6	13	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Науково-дослідна практика	2	6
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	
				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 вільного вибору №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
Всього:						4	120	64	32	32	0	56	47%	0	4	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						17	510	204	84	120	0	306	60%	5	4	10
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
OK5	Основи наукових досліджень		1			4	120	64	32	32		56	47%	4		
OK6	Методи планування та обробки результатів експериментів	1			1	3	90	32	16		16	58	64%	2		
OK7	Метрологічне забезпечення комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем	1				4	120	48	16		32	72	60%	3		
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-вимірювальних систем	3		3		4	120	42	18		24	78	65%			7
OK12	Комп'ютерна обробка зображень в інформаційно-вимірювальних системах	3				4	120	42	18		24	78	65%			7
Практична підготовка																
OK13	Науково-дослідна практика		2 диф			6	180									
OK14	Переддипломна практика		3 диф			6	180									
OK15	Кваліфікаційна робота	3				10	300									
	Всього:					53	1590	388	148	64	176	1202	76%	19	0	14
2.2. Варіативна частина																
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
	Всього:					20	600	320	160	160	0	280	47%	0	20	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					73	2190	708	308	224	176	1482	68%	19	20	14
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					90	2700	912	392	344	176	1788	66%			
	Кількість годин на тиждень													24	24	24
	Кількість екзаменів												8	4	0	4
	Кількість заліків												13	4	7	2
	Кількість курсових проєктів												1			1
	Кількість курсових робіт												1	1		

Гарант освітньої програми


 Ларіна ЧЕПУК

ВІЗИ:

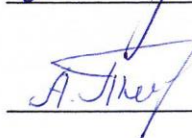
Проректор з науково-педагогічної роботи
25.06.2024р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
25.06.2024р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

В.о. декана ФКІТМР
25.06.2024р.

 Андрій ТКАЧУК

Завідувач кафедри МтаІВТ
25.06.2024р.

 Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ