

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №7 від 26.06.2024 р.

Ректор  ВІКТОР С. ДОКИМОВ
26.06.2024 р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

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

Спеціальність: 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»

Спеціалізація: -

Освітньо-професійна програма: «Телекомунікації та радіотехніка»

Кваліфікація: магістр з електронних комунікацій та радіотехніки

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОКР "спеціаліст"

Форма навчання: заочна

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	П	П	П	П	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	Д	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	4		13	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	8	6	13	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова 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							1 курс		2 курс
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	
									лекції	практичні	лабораторні					
1	2	3	1	1	1											
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Нормативна частина																
OK1	Педагогіка та психологія		3			3	90	10	6	4		80	89%			10
OK2	Інтелектуальна власність		1			3	90	10	6	4		80	89%	10		
OK3	Філософські проблеми наукового пізнання	1				3	90	10	6	4		80	89%	10		
OK4	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	10		10		80	89%	10		
OK5	Методологія наукових досліджень		1			4	120	12	8	4		108	90%	12		
	Всього:					16	480	52	26	26	0	428	89%	42	0	10
2.2. Варіативна частина																
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		2			4	120	12	6	6		108	90%		12	
	Всього:					4	120	12	32	6	0	108	90%	0	12	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					20	600	64	58	32	0	536	89%	42	12	10
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
OK6	Моделювання та оптимізація радіоелектронних сигналів і систем	1				4	120	12	6		6	108	90%	12		
OK7	Аналіз і синтез випромінюючих систем		1			4	120	12	6	6		108	90%	12		
OK8	Телекомунікаційні мережі та інформаційні технології	1				4	120	12	6	6		108	90%	12		
OK9	Інформаційна безпека в галузі	3				3	90	14	8	6		76	84%			14
OK10	Оптичні методи і засоби в галузі	1				5	150	16	10	6		134	89%	16		
OK11	Обробка даних аерокосмічних спостережень	3				3	90	16	8	8		74	82%			16
OK12	Мікрохвильові пристрої та технології	3				3	90	14	8	6		76	84%			14
Практична підготовка																
OK13	Наукова практика		2 диф			6	180									
OK14	Переддипломна практика		3 диф			6	180									
OK15	Кваліфікаційна робота	3				12	360									
	Всього:					50	1500	96	52	38	6	1404	94%	52	0	44

2.2. Варіативна частина

Студент має вибрати 20 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1	2	4	120	12	6	6	108	90%	12			
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2	2	4	120	12	6	6	108	90%	12			
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3	2	4	120	12	6	6	108	90%	12			
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	2	4	120	12	6	6	108	90%	12			
ВК2.5	Дисципліна професійної підготовки №5	2	4	120	12	6	6	108	90%	12			
Всього:			20	600	60	30	30	0	540	90%	0	60	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			70	2100	156	82	68		1944	93%	52	60	44
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			90	2700	208	108	94	0	2492	92%			
Кількість годин на тиждень										94	72	54	
Кількість екзаменів										8	4	0	4
Кількість заліків										13	4	7	2
Кількість курсових проектів										0			
Кількість курсових робіт										0			

Гарант освітньої програми



Владислав ЧУХОВ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
25.06.2024 р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
25.06.2024 р.



Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ
25.06.2024 р.



Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КТvMтаT
25.06.2024 р.



Владислав ЧУХОВ