

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 16 від 26.06.2024 р.)

Ректор _____ Віктор СВІДОКИМОВ
 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: 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	С	К	П	П	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	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									
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	
									лекції	практичні	лабораторні					
		16	16	6												
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Нормативна частина																
OK1	Педагогіка та психологія		3			3	90	30	12	18		60	67%			5
OK2	Інтелектуальна власність		1			3	90	32	16	16		58	64%	2		
OK3	Філософські проблеми наукового пізнання	1				3	90	32	16	16		58	64%	2		
OK4	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	32		32		58	64%	2		
OK5	Методологія наукових досліджень		1			4	120	48	32	16		72	60%	3		
Всього:						16	480	174	76	98	0	306	64%	9	0	5
2.2. Варіативна частина																
VK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
Всього:						4	120	64	108	32	0	56	47%	0	4	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						20	600	238	184	130	0	362	60%	9	4	5
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
OK6	Моделювання та оптимізація радіоелектронних сигналів і систем	1				4	120	64	32		32	56	47%	4		
OK7	Аналіз і синтез випромінюючих систем		1			4	120	64	32	32		56	47%	4		
OK8	Телекомунікаційні мережі та інформаційні технології	1				4	120	64	32	32		56	47%	4		
OK9	Інформаційна безпека в галузі	3				3	90	36	18	18		54	60%			6
OK10	Оптичні методи і засоби в галузі	1				5	150	64	32	32		86	57%	4		
OK11	Обробка даних аерокосмічних спостережень	3				3	90	30	18	12		60	67%			5
OK12	Мікрохвильові пристрої та технології	3				3	90	30	18	12		60	67%			5
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	352	182	138	32	1148	77%	16	0	16

2.2. Варіативна частина																
Студент має вибрати 20 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																
ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
ВК2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		2			4	120	64	32	32		56	47%		4	
Всього:						20	600	320	160	160		280	47%	0	20	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						70	2100	672	342	298		1428	68%	16	20	16
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						90	2700	846	418	396	0	1854	69%			
Кількість годин на тиждень													25	24	21	
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 КТумтаТ
25.06.2024 р.



Владислав ЧУХОВ