

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Ректор  Віктор С.В. ВОЗНІМОВ

11 серпня 2023 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 телекомунікацій 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	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	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	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	4	6		17
Разом	38	4	6	6	15	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Наукова практика	2	3
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	
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1		2		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3		
									лекції	практичні	лабораторні						
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	64	32	32		56	47%	4			
	Всього:					16	480	190	76	114	0	290	60%	10	0	5	
2.2. Варіативна частина																	
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	30	12	18		60	67%			5	
	Всього:					3	90	30	88	18	0	60	67%	0	0	5	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					19	570	220	164	132	0	350	61%	10	0	10	
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Нормативна частина																	
OK6	Моделювання та оптимізація радіоелектронних сигналів і систем	1				4	120	48	32		16	72	60%	3			
OK7	Аналіз і синтез випромінюючих систем телекомунікаційних мереж та інформаційних технологій	2				5	150	64	32	32		86	57%		4		
OK8	Інформаційна безпека в галузі	1				5	150	64	32	32		86	57%	4			
OK9	Оптичні методи і засоби в галузі	2				5	150	64	32	32		86	57%		4		
OK10	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			3	90										
OK14	Переддипломна практика		3 диф			6	180										
OK15	Кваліфікаційна робота	3				12	360										
	Всього:					51	1530	348	196	136	16	1182	77%	10	8	10	

2.2. Варіативна частина																
Студент має вибрати 20 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																
ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2			5	150	48	16	32		102	68%		3	
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2			5	150	48	16	32		102	68%		3	
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2			5	150	48	16	32		102	68%		3	
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2			5	150	48	16	32		102	68%		3	
Всього:						20	600	192	64	128	0	408	68%	0	12	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						71	2130	540	260	264		1590	75%	10	20	10
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						90	2700	730	336	378	0	1970	73%			
Кількість годин на тиждень														20	20	20
Кількість екзаменів													8	4	2	2
Кількість заліків													9	3	4	2
Кількість курсових проектів													0			
Кількість курсових робіт													0			

Гарант освітньої програми



Владислав ЧУХОВ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
10.08.2023р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
10.08.2023р.



Ірина ЦАРУК

Декан ФІКТ
10.08.2023р.



Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КТvMT
10.08.2023р.



Владислав ЧУХОВ