

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Інженерно-технічний факультет



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДВНЗ "УжНУ"

03 2023 року
(протокол № 3)

Ректор Володимир СМОЛАНКА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2023 року вступу

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Форми навчання

Термін програми (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Освітня кваліфікація

другий (магістерський)

17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

171 Електроніка

Електронні системи

Денна

1 рік 4 місяці (90 кредитів ЄКТС)

ОС "Бакалавр", ОС "Магістр" (ОКР "Спеціаліст")

магістр

Магістр з електроніки

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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								
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ВР – виконання кваліфікаційної магістерської роботи; А – атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної магістерської роботи	Атестація	Канікули	Усього
I	35	6				11	52
II			7	10	1		18
Разом	35	6	7	10	1	11	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тривалість, у тижнях
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Форма атестації	Семестр
1	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамен	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс	
								всього	у тому числі:					семестри			
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4
													кількість тижнів у семестрі				
											18	17					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3,0	90	30	20	10			60	2			
1.1.2.	Охорона праці в галузі (електроніці)		1			3,0	90	36	24	12			54	2			
	Усього за циклом 1.1.		2			6,0	180	66	44	22			114	4			
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.2.1.	Конструювання і технологія пристроїв в електронній промисловості	1			1	4,0	120	36	24	12		30	84	2			
1.2.2.	Мікропроцесорні системи	2				4,0	120	36	24		12		84		2		
1.2.3.	САПР електронних пристроїв	1				6,0	180	72	48	24			108	4			
1.2.4.	Право інтелектуальної власності	1				3,0	90	30	20	10			60	2			
1.2.5.	Основи теорії авторегулювання	2				4,0	120	48	32	16			72		3		
1.2.6.	Комп'ютерно-інтегровані технології в електронній промисловості		2			4,0	120	48	32		16		72		3		
1.2.7.	Електромагнітна сумісність в електронній промисловості	2				3,0	90	36	24	12			54		2		
1.2.8.	Патентування винаходів в електроніці	2				3,0	90	36	24	12			54		2		
1.2.9.	Виконання кваліфікаційної роботи магістра					18,0	540					360	180				
	Усього за циклом 1.2.	7	1		1	49,0	930	342	228	86	28	390	768	8	12		
ПРАКТИКИ																	
1.2.10	Переддипломна практика		Зд			10,5	315					90	225				
	Усього з практик		1			10,5	315					90	225				
АТЕСТАЦІЯ																	
1.2.11.	Захист кваліфікаційної роботи магістра					1,5	45					15	30				
	Усього з атестації					1,5	45					15	30				
	Усього за обов'язковою частиною	7	4		1	67,00	1470	408	272	108	28	495	1137	11,3	12,0		
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																	
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1.1.	Вибіркова дисципліна з загальноуніверситетського каталогу		1			3,0	90	34	20	14			56	2			

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамен	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс	
								всього	у тому числі:					семестри			
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4
											кількість тижнів у семестрі						
											18	17					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.1.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4,0	120	42					78		2		
Усього за циклом 2.1.			2			7,0	210,0	76	20	14			134	1,9	2,5		
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.2.1.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4,0	120	42					78		2		
2.2.2.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		2			4,0	120	42					78		2		
2.2.3.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4,0	120	42					78	2			
2.2.4.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		1			4,0	120	42					78	2			
Усього за циклом 2.2.			4			16,0	480,0	168,0					312,0	5	5		
Усього за вибірковою частиною			6			23,0	690	244	20	14			446	7	7		
Загальна кількість, із них:		7	10		1	90,0	2160	652	292	122	28	495	1583	18	19		
1. Нормативні навчальні дисципліни		7	4		1	67,0	1470	408	272	108	28	495	1137	11	12		
2. Вибіркові навчальні дисципліни			6			23,0	690	244	20	14			446	7	7		
Кількість годин на тиждень														18	19		
Кількість екзаменів														3	4		
Кількість заліків														5	4	1	
Кількість курсових проєктів														1			
Кількість курсових робіт																	

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та наказу МОН України № 580 від 30.04.20 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 171 "Електроніка" для другого (магістерського) рівня вищої освіти".

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради інженерно-технічного факультету, протокол № 4 від " 09 " 02 2023 р.

Декан інженерно-технічного факультету

Юліана ГОЛИК

Погоджено:

Перший проректор

Олександр СЛИВКА

Начальник навчальної частини

Анатолій ШТИМАК