

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет електроніки та інформаційних технологій

Верифіковано в Особистому кабінеті
 Сумського державного університету

Затверджено рішенням вченої ради
 Протокол від _____ р. № _____
 Голова ради _____ **Анатолій ВАСИЛЬСВ**



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво	Кваліфікація	Магістр з електроніки
Спеціальність	G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка	Термін навчання	1 рік 4 місяці
Спеціалізація	_____	Форма навчання	Денна
Освітня програма	Освітньо-професійна програма "Електронні системи"		
Освітній (освітньо-науковий) рівень	другий (магістерський) рівень	Рік прийому	2025

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ, ТИЖНІ

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	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Д	Д	Д	Д	Д	А																																								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – семестровий контроль (екзаменаційна сесія); П – практична підготовка; К – канікули; А – атестація; Д – підготовка кваліфікаційної роботи; ПД – Практика, суміщена з підготовкою кваліфікаційної роботи; ТП – суміщення теоретичної та практичної підготовки; ТПА – суміщення теоретичної та аудиторної практичної підготовки; К* – канікули, суміщені з практичною частиною БЗВП.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретична підготовка	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація		Канікули	Усього
				Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційні (атестаційні) іспити		
1	30	4	6			12	52
2	10	1		6			

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
1	Переддипломна	2	6	10

IV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота магістра	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
№	Назви навчальних дисциплін	Розподіл контрольних заходів за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами, семестрами і модульними циклами						
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	1 курс		2 курс			
								у тому числі:				Семестри					
								лекції	практичні, семінарські	лабораторні		1	2		3		
												Модульні цикли					
												I	II	III	IV	I	II
												Кількість тижнів теоретичної підготовки в модульному циклі					
12	6	12	0	10	0												
13	14	15	16	17	18												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові навчальні дисципліни																	
1	Англійська мова професійного спрямування ¹		1		5	150	42		42		108	2	3				
	Усього				5	150	42	0	42	0	108	2	3	0	0	0	0
Вибіркові навчальні дисципліни																	
1	Вибіркові навчальні дисципліни (ЗП-каталог)		2		5	150	50	32	18		100			4.167			
	Усього				5	150	50	32	18	0	100	0	0	4.17	0	0	0
	Усього за цикл				10	300	92	32	60	0	208	2	3	4.17	0	0	0
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю																	
1	Керуючі системи	1			5	150	54	24		30	96	3	3				
2	Програмування систем збору і аналізу даних		1		5	150	54	24		30	96	3	3				
	Усього				10	300	108	48	0	60	192	6	6	0	0	0	0
Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою																	
1	Спеціалізовані та промислові мікропроцесорні системи		1	КР(1)	5	150	60	30	30		90	4	2				
2	Інфокомунікаційні системи	1		кр(1)	5	150	60	30		30	90	3	4				
3	Електронні системи в геліоенергетиці		1	кр(1)	5	150	54	30		24	96	3	3				
4	Професійні комунікації та інтелектуальна власність		2		5	150	48	18	30		102			4			
5	Системи відображення інформації		3	КР(3)	5	150	50	26		24	100					5	
6	Конструювання і технологія електронних систем	3		кр(3)	5	150	50	26		24	100					5	
	Усього				30	900	322	160	60	102	578	10	9	4	0	10	0
Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою																	
1	Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою (ПП-каталог)		2,3		20	600	160	80	80		440			6.667		8	
	Усього				20	600	160	80	80	0	440	0	0	6.67	0	8	0
	Усього за цикл				60	1800	590	288	140	162	1210	16	15	10.67	0	18	0
ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1	Переддипломна практика				10	300					300						
	Усього				10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0
	Усього за цикл				10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0
АТЕСТАЦІЯ																	
1	Кваліфікаційна робота магістра			3	10	300					300						
	Усього				10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0
	Усього за цикл				10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0
	Загальна кількість				90	2700	682	320	200	162	2018	18	18	14.84	0	18	0
	Кількість годин на тиждень											18	18	14.84	0	18	0
	Кількість екзаменів												2		0		1

Кількість заліків		4		4		2
Кількість курсових робіт		1		0		1

* у кожному семестрі з каталогу обирається 1 навчальна дисципліна обсягом 5 кредитів ЄКТС

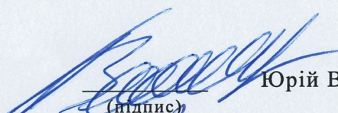
1. Для іноземних здобувачів вищої освіти викладається навчальна дисципліна «Українська мова як іноземна»

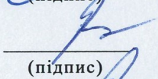
Декан факультету електроніки та інформаційних технологій

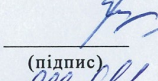
Завідувач кафедри електроніки і комп'ютерної техніки

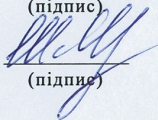
Керівник робочої проєктної групи освітньо-професійної програми "Електронні системи"

Перший проректор


(підпис) Юрій ВОЛК


(підпис) Анатолій ОПАНАСЮК


(підпис) Анатолій ОПАНАСЮК


(підпис) Інна ШКОЛЬНИК