

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет електроніки та інформаційних технологій

Верифіковано в Особистому кабінеті
 Сумського державного університету

Затверджено рішенням вченої ради
 Протокол від 09.06.2026 р. № 03
 Голова ради _____ р. **Анатолій ВАСИЛЬЄВ**



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво	Кваліфікація	Бакалавр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки
Спеціальність	G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Спеціалізація	_____	Форма здобуття освіти	Денна
Освітня програма	Освітньо-професійна програма "Електронні системи та компоненти"		
Освітній (освітньо-науковий) рівень	перший (бакалаврський) рівень	Рік прийому	2026

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
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		

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	36	4				12	52
2	36	4				12	52
3	33	4	3			12	52
4	30	3	3	4		2	42

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
1	Практика виробнича	6	3	5
2	Практика переддипломна	8	3	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																														
№	Назви навчальних дисциплін	Розподіл контрольних заходів за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами, семестрами і модульними циклами																			
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс							
							всього	у тому числі:			Семестри				Модульні цикли				Кількість тижнів теоретичної підготовки в модульному циклі											
		лекції	практичні, семінарські	лабораторні		I		II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV								
		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
		ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
Обов'язкові навчальні дисципліни																														
1	Англійська мова ¹		1,2		5	150	72	72			78	2	2	2	2															
2	Основи академічного письма	2	1		5	150	60	24	36		90	2	2	2																
3	Соціально-політичні студії																													
3.1	Сталий розвиток		3		3	90	36	18	18		54							2	2											
3.2	Антикорупція та доброчесність		3		2	60	24	12	12		36						1	2												
3.3	Теоретична підготовка БЗВП ²		4		3	90	60	36	24		30										4	2								
3.4	Демократія: цінності, принципи, механізми		4		2	60	24	12	12		36										2									
4	Фізика	2	1	кр(2)	10	300	144	48	64	32	156	4	4	4	4															
5	Вища математика	2	1	кр(1,2)	15	450	234	90	144		216	8	8	5	5															
6	Основи охорони праці та БЖД		2	кр(2)	5	150	54	24	18	12	96					3	3													
	Усього				50	1500	708	264	400	44	792	16	16	16	14	3	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0			
Вибіркові навчальні дисципліни																														
1	Вибіркові навчальні дисципліни (ЗП-каталог)		3,4,5,6,7,8		30	900	300	192	108		600							4.1.67	4.1.67	4.1.67	4.1.67	4.1.66	4.1.66							
	Усього				30	900	300	192	108	0	600	0	0	0	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0			
	Усього за цикл				80	2400	1008	456	508	44	1392	16	16	16	14	7.17	4	10.17	2	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0			
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
Обов'язкові навчальні дисципліни																														
Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю																														
1	Вступ до спеціальності	1			5	150	84	36	48		66	4	6																	
2	Основи проектування та комп'ютерна графіка		2		5	150	72	36		36	78			4	4															
3	Інформатика		1,2		10	300	144	66		78	156	4	2	4	6															
4	Вступ до техніки вимірювань		3	КР(3)	10	300	162	66	54	42	138						8	11												
5	Теорія електричних та електронних кіл		3		5	150	90	42	24	24	60						4	7												
6	Твердотільна електроніка	4	5	КР(4) кр(5)	10	300	162	78	42	42	138							3	7	4	6									
7	Телекомунікаційні системи передачі даних	4			5	150	78	42	36		72							3	7											
8	Технологічні основи електроніки	5			5	150	72	36	24	12	78									3	6									
	Усього				55	1650	864	402	228	234	786	8	8	8	10	12	18	6	14	7	12	0	0	0	0	0	0			
Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою																														
1	Комп'ютерне моделювання в електроніці		4	кр(4)	5	150	78	30		48	72								3	7										
2	Теорія поля	5		кр(5)	5	150	72	36	24	12	78									4	4									
3	Теорія інформації і обробка сигналів		5	кр(5)	5	150	90	42	48		60								4	7										
4	Комп'ютерні мережі	6			5	150	72	36	12	24	78										5	4								
5	Енергетична електроніка		6		5	150	90	36	30	24	60										5	10								
6	Пристрої аналогової електроніки	6			5	150	72	24	24	24	78										4	8								
7	Пристрої цифрової електроніки		7	КР(7)	5	150	72	32	24	16	78													4	4					

