

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет електроніки та інформаційних технологій

Верифіковано в Особистому кабінеті
 Сумського державного університету

Затверджено рішенням вченої ради.

Протокол від 25.08.2025 р. № 9

Голова ради:  Анатолій ВАСИЛЬЄВ

(Підпис)

М.П.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань	F Інформаційні технології	Кваліфікація	Бакалавр з комп'ютерної інженерії
Спеціальність	F7 Комп'ютерна інженерія	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Спеціалізація		Форма навчання	Денна
Освітня програма	Освітньо-професійна програма "Комп'ютерна інженерія"		
Освітній (освітньо-науковий) рівень	перший (бакалаврський) рівень	Рік прийому	2025

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ, ТИЖНІ

1. ТРАФІК НАВАЛЬНОГО 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
2	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
3	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	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К											
4	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	Т	Т	Т	С	П	П	П	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.

ІІ. 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

ІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

ІV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																							
№	Назви навчальних дисциплін	Розподіл контрольних заходів за семестрами			Кількість кредитів СКТС	Кількість годин						самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами, семестрами і модульними циклами																										
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		загальний обсяг	всього	аудиторних			лекції		практичні, семінарські	лабораторні	1 курс	2 курс				3 курс				4 курс															
								у тому числі:							Семестри																								
								1																2				3				4							
								1																2				3				4							
								1																2				3				4							
								1																2				3				4							
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															
1																2				3				4															

4	Теорія інформації та кодування	6		кр(6)	5	150	72	42	30		78									4	8						
5	Архітектура та програмування мікроконтролерів		6	КР(6)	5	150	78	36	18	24	72									4	10						
6	Інженерія комп'ютерних систем		7	КР(7)	5	150	84	42	24	18	66											4	6				
7	Крос-платформне програмування	7		кр(7)	5	150	72	36		36	78											3	6				
8	Системне програмне забезпечення		7		5	150	72	36		36	78											3	6				
9	Програмовні засоби штучного інтелекту	7		кр(7)	5	150	78	42		36	72											4	5				
10	Технології проектування комп'ютерних систем та мереж		8	КР(8)	5	150	84	42	18	24	66													7			
11	Захист інформації в комп'ютерних мережах та системах	8		кр(8)	5	150	84	42	24	18	66													7			
Усього					60	1800	936	462	162	312	864	0	0	0	0	0	0	0	11	16	14	22	14	23	14	0	
Вибіркові навчальні дисципліни																											
Вибіркові навчальні дисципліни за спеціальністю																											
1	Вибіркові навчальні дисципліни за спеціальністю (ПП-каталог)		3,4		10	300	100	52	48		200					4.167	4.166										
Усього					10	300	100	52	48	0	200	0	0	0	0	4.17	0	4.17	0	0	0	0	0	0	0	0	
Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою																											
1	Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою (ПП-каталог)		5,6,7,8		20	600	200	104	96		400							4.167	4.167	4.167	4.166						
Усього					20	600	200	104	96	0	400	0	0	0	0	0	0	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	
Усього за цикл					145	4350	2070	1014	492	564	2280	4	4	14	16	12.17	14	13.17	21	19.17	22	18.17	22	18.17	23	18.17	0
ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
1	Практика виробнича		6		5	150					150																
2	Практика переддипломна		8		5	150					150																
Усього					10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Усього за цикл					10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
АТЕСТАЦІЯ																											
1	Кваліфікаційна робота бакалавра			8	5	150					150																
Усього					5	150	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Усього за цикл					5	150	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Загальна кількість					240	7200	3116	1490	980	646	4084	24	24	24	24	23.34	22	23.34	23.33	23.34	22	22.34	22	22.34	23	22.34	0
Кількість годин на тиждень												24	24	24	24	23.34	22	23.34	23.33	23.34	22	22.34	22	22.34	23	22.34	0
Кількість екзамнів													0	3			0		2		2		2		2		1
Кількість заліків													7	3			7		5		3		4		4		4
Кількість курсових робіт													1	1			0		1		1		1		1		1

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

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

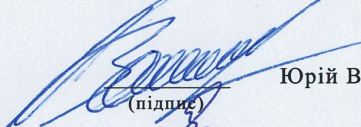
2. Для здобувачів, які не вивчають дисципліну «Базова загальнонавчальна підготовка», викладається навчальна дисципліна

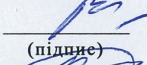
Декан факультету електроніки та інформаційних технологій

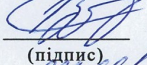
Завідувач кафедри електроніки і комп'ютерної техніки

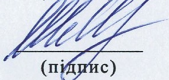
Керівник робочої проектної групи освітньо-професійної програми "Комп'ютерна інженерія"

Перший проректор


(підпис) Юрій ВОЛК


(підпис) Анатолій ОПАНАСЮК


(підпис) Віталій ГРИНЕНКО


(підпис) Інна ШКОЛЬНИК