

Верифіковано в Особистому кабінеті
Сумського державного університету

Labirul 2026 p. № 03



Бакалавр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки

2 роки 10 місяців

Форма здобуття освіти

2026

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретична підготовка; С - семестровий контроль (екзаменаційна сесія); П - практична підготовка; К - кваліфікаційна атестація; Д - підготовка кваліфікаційної роботи; ТП - суміщення теоретичної та практичної підготовки; ТПА - суміщення теоретичної та аудиторної практичної підготовки; К* - кваліфікаційні практичні частини ЕЗВП.

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

ІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА			
№	Назва	Семестр	Число тижнів
1	Практика виробнича	4	3
2	Практика переддипломна	6	3
			5

IV. АТЕСТАЦІЯ		
№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота бакалавра	6

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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		у тому числі:		самостійна робота	Семестри																																					
								всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні																																							
		1	2	3	4																										5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																								

ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові навчальні дисципліни																							
1	Соціально-політичні студії																						
1.1	Сталі розвиток		1		3	90	36	18	18	54	2	2											
1.2	Антикорупція та доброчесність		1		2	60	24	12	12	36	1	2											
1.3	Теоретична підготовка БЗВП		2		3	90	60	36	24	30	4	2											
1.4	Демократія: цінності, принципи, механізми		2		2	60	24	12	12	36													
	Усього				10	300	144	78	66	0	156	3	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Вибіркові навчальні дисципліни

1	Вибіркові навчальні дисципліни (ЗП-каталог)		1,2,3,4,5,6		30	900	300	192	108	600	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.167	4.166	4.166	4.166	4.166	4.166	4.166
	Усього				30	900	300	192	108	600	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0	4.17	0
	Усього за цикл				40	1200	444	270	174	756	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 техніки вимірювань		1	КР(1)	10	300	162	66	54	42	138	8	11										
2	Телекомунікаційні системи передачі даних	2			5	150	78	42	36		72			3	7								
3	Теорія електричних та електронних кіл	1		кр(1)	5	150	90	42	24	24	60	4	7										
4	Твердотільна електроніка	3	2	КР(2) кр(3)	10	300	162	78	42	42	138			3	7	4	6						
5	Технологічні основи електроніки	3			5	150	72	36	24	12	78					3	6						
	Усього				35	1050	564	264	180	120	486	12	18	6	14	7	12	0	0	0	0	0	

Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою

1	Контрольно-вимірвальні прилади		2		5	150	60	30	30	90				2	6							
2	Функціональна електроніка		5	КР(5)	10	300	132	54	42	168								6	10			
3	Алгоритмічні мови програмування в комп'ютерних технологіях		4		5	150	66	36		84							4	6				
4	Інформаційні та веб-технології		6		5	150	84	36	18	66												
5	Програмування електронних систем обробки даних		5		5	150	72	36	36	78									3	6		7
6	Візуальні мови програмування		3		5	150	72	36		78						4	4					
7	Індикаторні і сенсорні системи відображення інформації		5		5	150	66	30	36	84									3	5		
8	Технологія тонких плівок		4		5	150	54	36	18	96								3	6			
9	Прилади і методи дослідження п'єзових матеріалів		6		5	150	60	32	12	90											5	
10	Датчики неелектричних величин		3		5	150	66	30	16	84						3	5					
11	Прикладна електроніка		4		5	150	84	36	24	66										5	8	
	Усього				60	1800	816	392	232	984	0	0	2	6	7	9	12	20	12	21	12	0

Вибіркові навчальні дисципліни															
Вибіркові навчальні дисципліни за спеціальністю															
1	Вибіркові навчальні дисципліни за спеціальністю (ПП-каталог)	1.2	10	300	100	52	48		200	4.167	4.166				
	Усього		10	300	100	52	48	0	200	4.17	0	4.17	0	0	0
Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою															
1	Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою (ПП-каталог)	3.4,5,6	20	600	200	104	96		400			4.167			4.167
	Усього		20	600	200	104	96	0	400	0	0	0	4.17	0	4.17
	Усього за цикл		125	3750	1680	812	556	312	2070	16.17	18	12.17	20	18.17	21
ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ															
1	Практика виробнича	4	5	150					150						
2	Практика переддипломна	6	5	150					150						
	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 бакалавра	6	5	150					150						
	Усього		5	150	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0
	Усього за цикл		5	150	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0
	Загальна кількість		180	5400	2124	1082	730	312	3276	23.34	22	22.34	22	22.34	21
	Кількість годин на тиждень									23.34	22	22.34	22	22.34	21
	Кількість екзаменів									1	1	2	2	2	0
	Кількість заліків									5	5	4	4	3	5
	Кількість курсових робіт									1	1	1	0	0	1

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

Декан факультету електроніки та інформаційних технологій

Завідувач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики

Керівник робочої проєктної групи ОПП "Електронні інформаційні системи" першого (бакалаврського) рівня

Перший проректор

Юрій ВОЛК

Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ

Іван БУРИК

Інна ШКОЛЬНИК