

Бакалавр з електроніки

3 роки 10 місяців

Форма навчання _____

Освітньо-професійна програма "Електронні прилади і сенсорні системи"

Рік прийому

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; С – семестровий контроль (екзаменаційна сесія); П – практична підготовка; К – кваліфікація; А – атестація; Д – підготовка кваліфікаційної роботи; ПД – Практика, сумішена з підготовкою кваліфікаційної роботи; ТП – поєднання теоретичної та практичної підготовки; ТПА – суміщення теоретичної та аудиторної практики підготовки; КК – кваліфікації, сумішені з аудиторною частинкою 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

ІІІ. 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

У. 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																			
							у тому числі:																						
							всього	лекції			практичні, семінарські	лабораторні																	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс											
														1	2	3	4	5	6	7	8								
														1	II	III	IV	I	II	III	IV								
														1	II	III	IV	I	II	III	IV								
														12	6	12	6	12	6	12	6	12	6	12	6				
														13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

6	Візуальні мови програмування	5	5	150	72	36	36	78	4	4										
7	Індикаторні і сенсорні системи відображення інформації	7	5	150	66	30	36	84											3	5
8	Технологія тонких плівок	6	5	150	54	36	18	96										3	6	
9	Прилади і методи дослідження плівкових матеріалів	8	5	150	60	32	12	90												5
10	Датчики неелектричних величин	5	5	150	66	30	16	84										3	5	
11	Прикладна електроніка	6	5	150	84	36	24	66											5	8
	Усього		60	1800	816	392	232	984	0	0	0	0	2	6	7	9	12	20	12	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	200	0	0	0	4.17	0	4.17	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
	Усього		20	600	200	104	96	400	0	0	0	0	0	0	0	4.17	0	4.17	0	4.17
	Усього за цикл		145	4350	1980	950	604	2370	8	8	10	16.17	18	12.17	20	18.17	21	16.17	21	16.17

ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

1	Практика виробнич	6	5	150				150												
2	Практика переддипломна	8	5	150				150												
	Усього		10	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Усього за цикл		10	300	0	0	0	300	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	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Усього за цикл		5	150	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Загальна кількість		240	7200	2990	1408	1116	466	24	24	24	23.34	22	22.34	21	20.34	20	20.34	21	20.34
	Кількість годин на тиждень								24	24	24	23.34	22	22.34	21	20.34	20	20.34	21	20.34
	Кількість екзаменів								1	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0
	Кількість заліків								5	4	5	5	5	5	4	4	4	3	5	5
	Кількість курсових робіт								0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0

* 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»

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

Декан факультету електроніки та інформаційних технологій

Завідувач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики

Керівник робочої проєктної групи ОПП "Електронні прилади і сенсорні системи" першого (бакалаврського) рівня

Перший проректор Сумського державного університету

Юрій ВОЛК

Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ

Іван БУРИК

Інна ШКОЛЬНИК