



СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет електроніки та інформаційних технологій

Затверджено рішенням ученої ради.

Протокол від 30.08.2022 р. № 1

Голова ради _____ Анатолій ВАСИЛЬЄВ

(підпис)

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань	17 Електроніка та телекомунікації	Кваліфікація	Магістр з електроніки
Спеціальність	171 Електроніка	Термін навчання	1 рік 3 місяці
Освітня програма	Освітньо-професійна програма "Електронні системи та компоненти" Освітньо-професійна програма "Електронні інформаційні системи"	Форма навчання	очна (денна)
Освітній (освітньо-науковий) рівень	Другий (магістерський) рівень	Рік прийому	2022

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*	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т*	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т*	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т*	ПД	ПД	ПД	ПД	Д	Д	А	А																																									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; Т* – атестаційний тиждень, проводиться в межах теоретичної підготовки; С – семестровий контроль (екзаменаційна сесія); ПД – практична підготовка, суміщена з дипломним проектуванням; К – канікули; Д – підготовка кваліфікаційної роботи (проекту); А – підсумкова атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретична підготовка	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підсумкова атестація		Канікули	Усього
				Кваліфікаційна робота магістра	Кваліфікаційний іспит		
1	34	2	0	0	0	12	48
2	9	0	4	6	0	0	17
Разом	43	4	4	6	0	12	65

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
1	Переддипломна практика	3	4	5

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота магістра	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назви навчальних дисциплін	Розп. контр. заходів за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розп. годин на тижд. за курсами, семестр. і мод. атестац. циклами					
		Екзамени	Заліки	Індивідуал. завд.		Загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс			
							всього	у тому числі:				Семестри					
		лекції	практичні, семінарські	лабораторні				1	2	3							
Модульні атестаційні цикли						I	II	III	IV	I	II						
Кількість тижнів у модульному атестаційному циклі						8	8	8	8	8	8						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1 Обов'язкові навчальні дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки																	
1	Іноземна мова професійного спрямування		1		5	150	32		32		118	2	2				
	Усього		1		5	150	32	0	32	0	118	2	2	0	0	0	0
1.2 Вибіркові навчальні дисципліни																	
1	Вибіркові навчальні дисципліни (ЗП-каталог)*		2-3		10	300	64	32	32		236			2	2	4	
	Усього		2		10	300	64	32	32	0	236	0	0	2	2	4	0
	Усього за дисциплінами загальної підготовки		3		15	450	96	32	64	0	354	2	2	2	2	4	0
2 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1 Обов'язкові навчальні дисципліни																	
2.1.1 Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю																	
1	Керуючі системи	1			5	150	32	16		16	118	2	2				
2	Програмування систем збору і аналізу даних		1		5	150	32	16		16	118	2	2				
3	Професійні комунікації та інтелектуальна власність		2		5	150	32	16	16		118			2	2		
	Усього	1	2		15	450	96	48	16	32	354	4	4	2	2	0	0
2.1.2 Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою																	
Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою "Електронні системи та компоненти"																	
1	Спеціалізовані та промислові мікропроцесорні системи	1			5	150	80	32	48		70	6	4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4 АТЕСТАЦІЯ																	
1	Кваліфікаційна робота магістра			3	10	300	0				300						0
	Усього атестації				10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0
	Загальна кількість	6	10	1	90	2700	608	280	128	200	2092	16	16	16	16	12	0
	Кількість годин на тиждень											16	16	16	16	12	0
	Кількість екзаменів												3		3		
	Кількість заліків												3		3	4	
	Кількість курсових робіт															1	

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

** у 2-3 семестрах з каталога обирається 3 навчальних дисципліни обсягом 5 кредитів ЄКТС

Декан факультету електроніки та інформаційних технологій


підпис

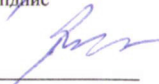
Олексій ДРОЗДЕНКО

Завідувач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики


підпис


Іван ПРОЦЕНКО

Завідувач кафедри електроніки і комп'ютерної техніки


підпис

Анатолій ОПАНАСЮК

Керівник робочої проектної групи спеціальності 171 Електроніка освітньо-професійної програми "Електронні системи та компоненти"


підпис

Анатолій ОПАНАСЮК

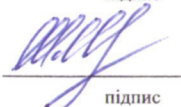
Керівник робочої проектної групи спеціальності 171 Електроніка освітньо-професійної програми "Електронні інформаційні системи"


підпис

Ігор ШПЕТНИЙ

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи


підпис

Інна ШКОЛЬНИК