

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 атестаційними циклами							
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання	загальний обсяг		аудиторних			самостійна робота	1 курс				2 курс				
							у тому числі:				Семестри				Семестри				
							всього	лекції	практичні, семінарські		лабораторні	1	2	3	4	1	2	3	4
												Модульні атестаційні цикли							
I	II	III	IV	I	II	III	IV												
Кількість тижнів у модульному атестаційному циклі																			
8	8	8	8	8	8	4	8												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові навчальні дисципліни																			
1	Іноземна мова професійного спілкування		1		5	150	32		32		118	2	2						
2	Організація наукової діяльності		3		5	150	16	8	8		134					2			
	Усього				10	300	48	8	40	0	252	2	2	0	0	2	0	0	0
Вибіркові навчальні дисципліни																			
1	Вибіркові навчальні дисципліни (ЗП-каталог)		2,3		10	300	64	32	32		236			4		4			
	Усього				10	300	64	32	32	0	236	0	0	4	0	4	0	0	0
	Усього за цикл				20	600	112	40	72	0	488	2	2	4	0	6	0	0	0
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
Обов'язкові навчальні дисципліни за спеціальністю																			
1	Керуючі системи	1			5	150	48	32		16	102	4	2						
2	Програмування систем збору і аналізу даних	2			5	150	64	32	16	16	86			4	4				
3	Академічне письмо та оприлюднення наукових результатів		1		5	150	40	16	24		110	2	3						
	Усього				15	450	152	80	40	32	298	6	5	4	4	0	0	0	0
Обов'язкові навчальні дисципліни за освітньою програмою																			
1	Інтегральна і функціональна мікроелектроніка		1	КР(1)	5	150	56	32	24		94	4	3						
2	Теоретичні методи дослідження властивостей плівкових матеріалів		1		5	150	40	16	8	16	110	2	3						
3	Наноматеріали, наносистеми, нанотехнології		1		5	150	40	24	16		110	2	3						
4	Оптоелектронні системи та лазерні технології	2		КР(2)	5	150	48	24	8	16	102			2	4				
5	Мікроелектромеханічні системи	4	3		5	150	56	32	8	16	94					6	2		
	Усього				25	750	240	128	64	48	510	8	9	2	4	0	6	2	0
Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою																			
1	Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою (ПП-каталог)		2,3		20	600	128	64	64		472			4	4	8			
	Усього				20	600	128	64	64	0	472	0	0	4	4	8	0	0	0
	Усього за цикл				60	1800	520	272	168	80	1280	14	14	10	12	8	6	2	0

ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1	Практика науково-дослідницька		4		10	300					300								
	Усього				10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	
	Усього за цикл				10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	
АТЕСТАЦІЯ																			
1	Кваліфікаційна робота магістра			4	10	300					300								
	Усього				10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	
	Усього за цикл				10	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	
ЦИКЛ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1	Методологія наукових досліджень	3,4	3		10	300	80	32	48		220					2	4	4	
2	Науково-дослідна робота		4		5	150					150								
3	Інформаційно-цифрові технології в науковій та навчальній діяльності	2			5	150	48	16	32		102			2	4				
	Усього				20	600	128	48	80	0	472	0	0	2	4	2	4	4	0
	Усього за цикл				20	600	128	48	80	0	472	0	0	2	4	2	4	4	0
	Загальна кількість				120	3600	760	360	320	80	2840	16	16	16	16	16	10	6	0
	Кількість годин на тиждень											16	16	16	16	16	10	6	0
	Кількість екзаменів												2		3		1		2
	Кількість заліків												5		3		5		2
	Кількість курсових робіт												1		1		0		0

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

Декан факультету електроніки та інформраційних технологій



(підпис)

Юрій ВОЛК

Завідувач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики



(підпис)

Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ

Керівник робочої проектної групи спеціальності 171 Електроніка ОНП
"Електронні інформаційні системи"



(підпис)

Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ

Перший проректор .



(підпис)

Інна ШКОЛЬНИК