

Факультет електроніки та інформаційних технологій

Протокол від 02.03.2013 р. № 15
Голова ради Анатолій ВАСИЛЬСЬВ



І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ, ТИЖНІ

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична підготовка; Т* – атестаційний контроль (екзаменаційна сесія); П – практична підготовка; К – курсові; Д – підготовка кваліфікаційної роботи; Підготовка суміщена з підготовкою кваліфікаційної роботи; ПП – суміщення теоретичної та практичної підготовки; ППА – суміщення теоретичної та аудиторної практичної підготовки.

Курс	Теоретична підготовка	Екзамен сесія	Практична підготовка	Атестація		Канікул	Усього
				Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційні (атестаційні) іспити		
1	36	3	0	0	0	13	52
2	23	1	6	8	0	1	39

№	Назва	Семестр	Число тижнів	Число кредитів
1	Науково-дослідницька практика	4	6	10

№	Форма	Семестр
1	Кваліфікаційна робота магістра	4

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	аудиторних у тому числі:		Семестри														
							всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні	Модульні атестаційні цикли										
											1 курс										
											2 курс										
											3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
1	2																				
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
Обов'язкові навчальні дисципліни																					
1	Іноземна мова професійного спрямування		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	
Вибіркові навчальні дисципліни																					
1	Вибіркові навчальні дисципліни (ЗП-каталог)		2,3				10	300	64	32	32				236		2	2	4		
	Усього						10	300	64	32	32	0	236	0	0	2	2	4	0	0	
	Усього за цикл						20	600	112	40	72	0	488	2	2	2	2	6	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	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	3					5	150	64	32	16	16		86			4	4			
	Усього						25	750	248	128	72	48		502	8	9	2	4	4	0	
Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою																					
1	Вибіркові навчальні дисципліни за освітньою програмою (ПП-каталог)	2,3,4					20	600	128	64	64			472		4	4	2	2	4	

ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ														
1	Науково-дослідна практика	4		10	300				300					ЕЗПФ
	Усього			10	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0
	Усього за цикл			10	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0
АТЕСТАЦІЯ														
1	Кваліфікаційна робота магістра	4		10	300				300					ЕЗПФ
	Усього			10	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0
	Усього за цикл			10	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0
ЦИКЛ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ПІДГОТОВКИ														
1	Методологія наукових досліджень	3		5	150	48	32	16	102			4	2	ЕЗПФ
2	Науково-дослідна робота	4		5	150				150					ЕЗПФ
3	Інформаційно-цифрові технології в науковій та навчальній діяльності	2		5	150	48	16	32	102		4	2		ЕЗПФ
4	Педагогіка вищої школи та методика викладання фахових дисциплін	3		5	150	48	32	16	102			2	4	
	Усього			20	600	144	80	64	456	0	0	4	2	0
	Усього за цикл			20	600	144	80	64	456	0	0	4	2	0
	Загальна кількість			120	3600	768	392	296	2832	16	16	16	16	0
Кількість годин на тиждень														
Кількість екзаменів														
Кількість заліків														
Кількість курсових робіт														
										2	2	2	2	0
										4	4	4	4	4
										1	1	1	0	0

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

Декан факультету електроніки та інформаційних технологій


(підпис)

Олексій ДРОЗДЕНКО

Завідувач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики


(підпис)

Іван ПРОЦЕНКО

Керівник робочої проєктної групи спеціальності 171 Електроніка освітньої програми "Електронні інформаційні системи"


(підпис)

Лариса ОДНОДВОРЕЦЬ

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи


(підпис)

Інна ШКОЛЬНИК