

30 3	Математичне моделювання процесів та систем	2			4	120	54	36		18	66		3		
Разом за п.1.1		2	1		11	330	162	108	36	18	168		6	3	
I.2.Дослідницький (науковий) компонент															
	Наукова робота за темою магістерської дисертації														
30 4	1. Основи наукових досліджень		1		2	60	27	9	18		33	1,5			
30 4	2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		3		5,5	165	18		18		147			1	
30 5	Науково-дослідна практика		4		9	270					270				
30 6	Робота над магістерською дисертацією				21	630					630				
Разом за п.1.2			3		37,5	1125	45	9	36		1080	1,5		1	
I.3.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)															
3В 1	Практикум з іншомовного наукового спілкування		2,3		4,5	135	108		108		27	2	2	2	
3В 2	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2		2	60	36	18	18		24		2		
3В 3	Навчальна дисципліна з педагогіки		1		2	60	36	30	6		24	2			
3В 4	Навчальна дисципліна з менеджменту (інноваційний менеджмент, дисципліна з розробки стартап-проектів і таке інше)		1		3	90	54	18	36		36	3			
Разом за п.1.3			5		11,5	345	234	66	168		111	7	4	2	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :		2	9		60	1800	441	183	240	18	1359	8,5	10	6	
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією Радіотехнічні інформаційні технології															
ПВБ 1.1	Гібридні та монолітні інтегральні пристрої мікрохвильового діапазону	1		1	6,5	195	72	36	18	18	123	4			
ПВБ 1.2	Системи мобільного зв'язку	1			5	150	72	36	18	18	78	4			
ПВБ 1.3	Радіомережі	1			5,5	165	72	36		36	93	4			
ПВБ 1.4	Системи радіокерування		1		4,5	135	54	36		18	81	3			
ПВБ 1.5	Радіонавігаційні системи	2			4,5	135	72	54		18	63		4		
ПВБ 1.6	Супутникові інформаційні системи	2			5	150	72	18	18	36	78		4		
ПВБ 1.7	Системи радіопротидії	2		2	6	180	72	54		18	108		4		
ПВБ 1.8	Інформаційна безпека		2		4	120	54	18		36	66		3		
ПВБ 1.9	Аналіз динамічних систем		3		5	150	54	36		18	96			3	
ПВБ 1.10	Методи адаптивного оброблення сигналів		3		4	120	54	36		18	66			3	
ПВБ 1.11	Теорія завадозахищеного кодування та криптографії	3			5,5	165	72	36	18	18	93			4	
ПВБ 1.12	Машинне навчання	3			4,5	135	54	18		36	81			3	
Разом за п.2.1		8	4	2	60	1800	774	414	72	288	1026	15	15	13	

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		8	4	2	60	1800	774	414	72	288	1026	15	15	13	
Загальна кількість		10	13	2	120	3600	1197	597	312	288	2184	23,5	25	19	
Кількість годин на тиждень												23,5	25	19	
Кількість екзаменів												3	4	3	
Кількість заліків												4	4	4	1
Кількість курсових проєктів															
Кількість курсових робіт												1	1		
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією Радіосистемна інженерія															
ПВБ 2.1	Адаптивні системи обробки сигналів		1		4	120	54	36		18	66	3			
ПВБ 2.2	Радіоелектронні медичні системи	1			9,5	285	144	72	18	54	141	4	4		
ПВБ 2.3	Антенні системи	1		1	7	210	54	18	18	18	156	4			
ПВБ 2.4	Системи мобільного зв'язку	1			5	150	72	36	18	18	78	4			
ПВБ 2.5	Супутникові інформаційні системи	2		2	6	180	72	18	18	36	108		4		
ПВБ 2.6	Системи радіопротидії	2			5	150	72	54		18	78		4		
ПВБ 2.7	Радіосистемна інженерія	3		3	7	210	90	36	18	36	120		2	3	
ПВБ 2.8	Автоматизоване комп'ютерне проектування		2		3,5	105	54	18		36	51		3		
ПВБ 2.9	Основи теорії кодування та шифрування		3		6	180	54	36		18	126			3	
ПВБ 2.10	Смарт-системи		3		7	210	72	36		36	138			4	
Разом за п.2.2		6	4	3	60	1800	738	360	90	288	1062	15	17	10	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		6	4	3	60	1800	738	360	90	288	1062	15	17	10	
Загальна кількість		8	13	3	120	3600	1179	597	312	288	2421	23,5	27	16	
Кількість годин на тиждень												23,5	25	19	
Кількість екзаменів												3	3	2	
Кількість заліків												4	4	4	1
Кількість курсових проєктів															
Кількість курсових робіт												1	1		
II.3. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки за спеціалізацією Радіозв'язок і оброблення сигналів															
ПВБ 3.1	Системи мобільного зв'язку	1		1	6	180	72	36	18	18	108	4			
ПВБ 3.2	Адаптивні системи	1			6	180	54	36	18		126	3			
ПВБ 3.3	Спецрозділи оброблення сигналів	1,2			10,5	315	144	72	18	54	171	3	5		
ПВБ 3.4	Супутникові інформаційні системи	2			5	150	72	18	18	36	78		4		
ПВБ 3.5	Системи радіопротидії	2			5	150	72	54		18	78		4		
ПВБ 3.6	Веб-сервіси та додатки		1		4	120	54	36		18	66	3			
ПВБ 3.7	Захист інформації		2	2	4,5	135	54	36	18		81		3		
ПВБ 3.8	Методи оптимізації та управління	3		3	6	180	72	36		36	108			4	
ПВБ 3.9	Побудова систем оброблення сигналів	3			6	180	72	36	36		108			4	
ПВБ 3.10	Теорія надійності систем		3		3	90	36	18	18		54			2	
ПВБ 3.11	Проектування систем обробки даних		3		4	120	54	36	18		66			3	
Разом за п.2.3		8	4	3	60	1800	756	414	162	180	810	13	16	13	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		8	4	3	60	1800	756	414	162	180	810	13	16	13	
Загальна кількість		10	13	3	120	3600	1197	597	402	198	2169	21,5	26	19	
Кількість годин на тиждень												21,5	26	19	
Кількість екзаменів												3	3	3	

Кількість заліків	4	4	4	1
Кількість курсових проектів				
Кількість курсових робіт	1	1	1	

Цивільний захист	10,00	1	30	18	10	8	12				
------------------	-------	---	----	----	----	---	----	--	--	--	--

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), протокол № 4 від 02.04. 2018 р.

Голова НМК _____ / Жуйков В.Я./
(підпис) (п.І.Б.)

Декан РТФ _____ / Антипенко Р.В./
(підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри РТПС _____ / Жук С.Я./
(підпис) (п.І.Б.)

Завідувач кафедри ТОР _____ / Дубровка Ф.Ф./
(підпис) (п.І.Б.)

В.о. завідувача кафедри РОС _____ / Дружинін В. А. /
(підпис) (п.І.Б.)

- Захист магістерських дисертацій планувати в останні два тижні їх підготовки.