



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2022 року

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань  
17 - Електроніка та телекомунікації  
Факультет/НИ  
Радіотехнічний факультет  
Навчально-науковий інститут  
телекомунікаційних систем  
Факультет електроніки  
доктор філософії з телекомунікацій та  
радіотехніки  
4 роки  
СТУПЕНЯ МАГІСТРА



ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою **Ігоря Сікорського**  
2022 р.  
Протокол № **4**  
Голова Вченої Ради  
**Михайло Ільченко**

Кафедра радіотехнічних систем  
Кафедра прикладної радіоелектроніки  
Кафедра інформаційно-комунікаційних технологій та систем  
Кафедра телекомунікацій  
Кафедра радіоінженерії  
Кафедра прикладної радіоелектроніки  
Кафедра інформаційно-комунікаційних технологій та систем  
Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури  
Кафедра радіотехнічних систем  
Кафедра прикладної радіоелектроніки  
Кафедра інформаційно-комунікаційних технологій та систем  
Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури  
Кафедра радіоінженерії  
Кафедра прикладної радіоелектроніки  
Кафедра інформаційно-комунікаційних технологій та систем

Графік підготовки

Курс	Жовтень	Листопад	Грудень	Счень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень																																								
1	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
2	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

І. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестації	Канікули	Разом
1	48	4	0	0	0	0	52
2	46	4	2	0	0	0	52

Назва практики

Назва практики	Назва практичної роботи	Практика
Педагогічна практика		3
		2

В. План освітнього процесу

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи										Кількість годин			Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами																											
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Кред ЕCTS	Аудиторних			1 курс		2 курс																												
									Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20																								
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																										
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетенціями																																										
НН 01.1	Філософські засади наукової діяльності. Частина 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	1	1						2,0	60	4	2	2	56	4																											
НН 01.2	Філософські засади наукової діяльності. Частина 2. Філософська гносеологія та епістемологія	2							2	4,0	120	10	6	4	110			10																								
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетенцій																																										
НН 02.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	1							1	3,0	90	8	4	82	8																											
НН 02.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	2							2	3,0	90	6	6	84	6																											
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																																										
НН 03	Інноваційні напрями розвитку телекомунікацій та радіотехніки	3							3	3,0	90	8	4	82	8																											
НН 04	Математичні методи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	3							3	3,0	90	8	4	82	8																											
НН 05	Інформаційне моделювання в телекомунікаціях та радіотехніці	4							4	3,0	90	6	4	84	6																											
НН 06	Прикладні аспекти системного аналізу в телекомунікаціях та радіотехніці	4							4	3,0	90	6	4	84	6																											
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетенцій дослідника																																										
НН 07.1	1. Організація науково-інноваційної діяльності. Частина 1	3							2,0	60	6	3	3	54	6																											
НН 07.2	2. Організація науково-інноваційної діяльності. Частина 2	4							2,0	60	6	3	3	54	6																											
НН 08	Педагогічна практика	3							2,0	60	0			60				X																								
Всього нормативних																			6	5	7	0	0	2	30	900	68	30	38	0	832	12			16	22			18			
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																										
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогу																																										
НВ 01	Освітній компонент 1 Ф-каталогу	2	2						5,0	150	16	10	6	134	16																											
НВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	4	4						5,0	150	10	6	4	140	10																											
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки																			2	0	2	0	0	0	10	300	26	16	10	0	274	0			16	16			0	10		
Всього вибіркових																			2	0	2	0	0	0	10	300	26	16	10	0	274	0			16	16			0	10		
ЗАГЛЯНДА КІЛЬКІСТЬ																			8	5	9	0	0	2	40	1200	94	46	48	0	1106	12			32	32			22		28	
Кількість екзаменів																											0	3			2											3
Кількість заліків																											2				0	2										1
РГР, РР, ГР																											0				0	0										0
ДКР																											0				0	0										0
Рефератів																											1				1											0

\* Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

ІІ. НАУКОВА СКЛАДОВА  
ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, структури виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді Інституту/факультету, затвердження про хід виконання індивідуального плану аспіранта дівчі на рік.
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження про хід виконання індивідуального плану аспіранта дівчі на рік.
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження про хід виконання індивідуального плану аспіранта дівчі на рік.
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог. Проведення одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації). Затвердження про хід виконання індивідуального плану аспіранта дівчі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта дівчі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Голова НККУ-172

Леонід УРИВСЬКИЙ

Завідувач кафедри КЕОА

Олександр ЛИСЕНКО

Завідувач кафедри ТК

Сергій КРАВЧУК

Завідувач кафедри РІ

Сергій МАРТИНОК

Завідувач кафедри РТС

Сергій ЖУК

Завідувач кафедри ПРЕ

Михайло СТЕПАНОВ

Завідувач кафедри ІКТС

Валерій ПРАВИЛО

Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді Інституту/факультету, затвердження про хід виконання індивідуального плану аспіранта дівчі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.