

**Результати перевірки відповідності наукової складової ОНП доктор філософії науковим школам, напрямам наукової діяльності кафедр та наукових керівників аспірантів**

Код спеціальності, Назва ОП	Назва кафедри, ін-ту/ф-ту	Прізвище, ініціали аспіранта	Прізвище, ініціали наукового керівника	Тема дисертації	Назва наукової школи, якій відповідає дослідження аспіранта	Назва напрямку наукової діяльності кафедри	Назва напрямку досліджень наукового керівника аспіранта	Висновок НМК про відповідність наукової складової ОП (теми дисертації):  Відповідає/ потребує коректив/ не відповідає (потребує зміни теми)
				<b>1 курс</b>				
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікацій, НН ІТС	Сушин І. О.	Лисенко О.І.	Розвиток методів раціонального (оптимального) первинного розміщення, визначення координат (локалізації) та збору даних з	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає

				вузлів мобільної безпроводової сенсорної мережі із використанням інтелектуальних адаптивних телекомунікаційних аероплатформ				
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікації, НН ІТС	Шевцов К. О.	Живков О.П.	Мікрохвильові пристрої на базі метаматеріалів для бездротового зв'язку	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно-комунікаційні технології та систем, ННІТС	Пархоменко Д.О.	Скулиш М.А.	Метод організації віртуальної інфраструктури для інформаційно-комунікаційних систем	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційно-комунікаційні технології та системи	Інформаційно-комунікаційні технології	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікації, НН ІТС	Берестовенко О. О.	Романов О.І.	Підвищення ефективності функціонування мереж IMS методами віртуалізації мережевого обладнання	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікації, НН ІТС	Мещерінов М. В.	Кравчук С.О.	Підвищення швидкості	Мікрохвильові та цифрові теле- та	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи	Відповідає

ції та радіотехніка				передачі відеоданих в мережі інтернету речей	інфокомунікації		і мережі	
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно - комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Дмитренко О. А.	Скулиш М.А.	Методи динамічного керування потоками у інформаційно-комунікаційному середовищі	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційні технології та системи	Інформаційні технології	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно - комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Касерес А.	Глоба Л.С.	Динамічний розподіл обчислюваного навантаження в гетерогенної cloud-інфраструктурі	«Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації»	Інформаційні технології та системи	Інформаційні технології	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно - комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Карташов А. Д.	Глоба Л.С.	Організація розподіленого зберігання та доступу до Data lake об'єктів	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційні технології та системи	Інформаційні технології	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікацій, НН ІТС	Розенко О.С.	Захаров О.В.	Планарні полосно-пропускні фільтри та дуплексери зі змішаними зв'язками для	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає

				телекомунікаційних систем				
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Стешенко В.Д.	Мовчанюк А.В.	Технологія когнітивного радіо в системі штучного серця	Цифрове та аналогове оброблення сигналів	Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного призначення	Обробка, генерація та використання сигналів різної фізичної природи	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіотехнічних систем, радіотехнічний факультет	Терещенко О. В.	Чмельов В. О.	Методи просторово-часової обробки сигналів в радіолокаційних системах виявлення БПЛА з малою швидкістю та ЕПР	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Методологія побудови радіотехнічних компютеризованих систем	Просторово-часова обробка сигналів в радіотехнічних системах з цифровими антенними решітками	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Абакумов В.О.	Мартинюк С.Є.	Радіофотонні антенні решітки для радарів нового покоління	Теорія і техніка антенних систем	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіотехнічних систем, радіотехнічний факультет	Маленчик Т. В.	Жук С.Я	Методи виявлення і супроводження малорозмірних безпілотних літальних апаратів	Мікро-хвильові та цифрові теле- та інфокому-нікації	Методологія побудови радіотехнічних компютеризованих систем	Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостереження	Відповідає

				радіолокаційною системою спостереження				
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Ванділовський Б. В.	Мартинюк С.Є.	Антенні решітки для систем мобільного зв'язку 5G	Теорія і техніка антенних систем	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Мельник Т.Й.	Сушко О.Ю.	Широкосмугова антенна решітка Ku-діапазону на основі лінійних підрешіток із керуванням променем за допомогою лінз Ротмана	Теорія і техніка антенних систем	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Бендак В. Р.	Василенко Д.О.	Багатоканальний радар міліметрового діапазону хвиль	Теорія і техніка антенних систем	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіотехнічних систем, Радіотехнічний факультет	Путієнко О. М.	Жук С.Я.	Методи траєкторного супроводження малорозмірних рухомих об'єктів пасивною системою позиціонування	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокому-нікації	Методологія побудови радіотехнічних компютеризованих систем	Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостереження	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії,	Шеверун М. С.	Сушко О.Ю.	Ультраширокосмугова антенна система суб-терагерцового діапазону частот на	Теорія і техніка антенних систем	Анени та пристрої мікрохвильової	Анени та пристрої мікрохвильової	Відповідає

	Радіотехнічний факультет			кристали для перспективних систем високошвидкісної передачі даних		техніки	техніки	
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Лемеха В.О.	Мовчанюк А.В.	Беспровідні технології в системі штучного серця	Цифрове та аналогове оброблення сигналів	Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного призначення	Обробка, генерація та використання сигналів різної фізичної природи	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Конструювання електронно-обчислювальної апаратури, факультет електроніки	Ярошенко М.О.	Яганов П.О.	Модифікований метод рейтрейсингової абераметрії ока	Інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці	Розробка мікропроцесорних пристроїв та систем контролю, керування і регулювання широкого призначення	Методи і засоби систем збору і обробки даних	Відповідає
				<b>2 курс</b>				
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно-комунікаційні технології та систем, ННІТС	Будішевський О.В.	Уривський Л.О.	Підвищення продуктивності динамічних телекомунікаційних мереж на основі використання FOG-Cloud інфраструктур	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційні технології та системи	Прикладна теорія інформації для телекомунікацій	Відповідає
172 Телекомунікації та	Інформаційно-комунікаційні технології	Давидюк А. М.	Астраханцев А.А.	Підвищення ефективності промислової мережі інтернету	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційні технології	Інформаційні технології	Відповідає

радіотехніка	та систем, ННІТС			речей		та системи	ні технології	
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікацій ННІТС	Бурлака Г.Ю.	Романов О.І.	Методи розрахунку пропускної здатності та якості обслуговування мереж SDN з віртуалізацією мережних ресурсів	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікацій ННІТС	Дуля О.О.	Міночкін Д.А.	Методика управління ідентифікацією та доступом в системі Інтернету речей	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікацій ННІТС	Юдін М.М.	Міночкін Д.А.	Методика забезпечення достовірності передачі інформації в системах інтернету речей на базі IOTA	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіотехнічних систем, радіотехнічних систем,	Петровський А. А.	Шпилька О.О.	Методи аналізу знімків земної поверхні отриманих	Мікро-хвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Методологія побудови радіотехнічних	Вбудовані системи та пристрої цифрової	Відповідає

	й факультет			радарами синтезованою апертурою	3	компютерізо ва-них систем	обробки сигналів	
172 Телекомуніка -ції та радіотехніка	Кафедра радіотехнічни х систем, радіотехнічни й факультет	Соколов К. А.	Жук С.Я	Методи послідовного виявлення та супроводження малорозмірних рухомих цілей за даними телевізійних систем відеоспостереже ння	Мікро-хвильові та цифрові теле- та інфокому-нікації	Методологія побудови радіотехнічн их компютерізо ва-них систем	Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостережен ня	Відповідає
172 Телекомуніка -ції та радіотехніка	Кафедра радіотехнічни х систем, радіотехнічни й факультет	Гнатюк Д. О.	Жук С.Я	Методи синтезу адаптивних компенсаторів активних шумових завад багатопроренев х цифрових антенних решіток	Мікро-хвильові та цифрові теле- та інфокому-нікації	Методологія побудови радіотехнічн их компютерізо ва-них систем	Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостережен ня	Відповідає
172 Телекомуніка -ції та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектрон іки, радіотехнічни й факультет	Недзельськ ий О. Ю.	Лашевська Н.О.	Використання нейронних мереж для прийому та оброблення складних сигналів	Цифрове та аналогове оброблення сигналів	Оброблення сигналів в радіоелектро нних системах різного призначення	Цифрове оброблення складних сигналів	Відповідає



172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Лавриненко В. С.	Калюжний О.Я.	Інтерактивне мультимедійне мовлення на базі мереж радіодоступу 5G	Цифрове аналогове оброблення сигналів та	Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного призначення	Цифрове оброблення та приймання сигналів мобільного зв'язку.	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Саратов Є.М.	Дубровка Ф.Ф.	Тонкі ультраширококутові сканувальні фазовані антенні решітки на основі сильнозв'язаних дипольних випромінювальних елементів	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Мікрохвильова радіоінженерія	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Серга А. В.	Дубровка Ф.Ф.	Обробка сигналів UWB-радарів для дистанційного виявлення зброї прихованої на тілі рухомої людини	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Мікрохвильова Радіоінженерія	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Шако О. М.	Мартинюк С.Є.	Цифрова обробка сигналів радарної системи	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Мікрохвильова радіоінженерія	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає

радіотехніка	Радіотехнічний факультет			для виявлення, класифікації БПЛА		рія	вої техніки	
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Арсенюк Д.О.	Зіньковський Ю. Ф.	Методи підвищення ефективності систем живлення на основі нітрид галієвих елементів	Методологія проектування радіоелектронної апаратури	Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління	Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Бурковський Я.Ю.	Зіньковський Ю. Ф.	Високоєфективний імпульсний перетворювач з цифровим керуванням на основі напівпровідників з широкою забороненою зоною	Методологія проектування радіоелектронної апаратури	Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління	Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління	Відповідає
172, Телекомунікації та радіотехніка	РТФ	Павленко Євген Вікторович	Степанов М.М.	Забезпечення захисту передачі інформації з використанням VoIP технологій на підприємстві.	Цифрове та аналогове оброблення сигналів	Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного призначення	Забезпечення захисту передачі інформації з використанням технологій шифрування на підприємстві	Відповідає
172, Телекомунікації та	Конструювання	Білаш Б.О.	Лисенко О.М.	Модифікований метод корекції	Методологія проектування радіоелектронної	Конструювання радіоелектро	Конструювання радіоелектро	Відповідає

радіотехніка	електронно-обчислювальної апаратури, факультет електроніки			помилки на основі LDPC-кодів та програмно-апаратні засоби його реалізації	апаратури	ної апаратури нового покоління	ної апаратури нового покоління	
172, Телекомунікації та радіотехніка	Конструювання електронно-обчислювальної апаратури, факультет електроніки	Хапченко О.В.	Лисенко О.М.	Портативна тифлотехнічна інформаційно-обчислювальна система просторової орієнтації	Інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці	Проектування «систем на кристалі», «мереж на кристалі» та радіоелектронних обчислювальних проблемно-орієнтованих систем різного функціонального призначення	Проблемно-орієнтовані інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці	Відповідає
172, Телекомунікації та радіотехніка	Конструювання електронно-обчислювальної апаратури, факультет електроніки	Лихошерстов Д.О.	Лебедев Д.Ю.	Інтелектуальна система розпізнавання звуків та жестів	Інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці	Проектування «систем на кристалі», «мереж на кристалі» та радіоелектронних обчислювальних проблемно-орієнтованих систем	Проектування радіоелектронних обчислювальних проблемно-орієнтованих систем	Відповідає

						проблемно-орієнтованих систем різного функціонального призначення	різного функціонального призначення	
				<b>3 курс</b>				
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Солянікова В. Ю.	Уривський Л.О.	Підвищення завадозахищеності каналів високошвидкісного рухомого зв'язку в умовах просторово-енергетичних обмежень.	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційно-комунікаційні технології та системи	Прикладна теорія інформації для телекомунікацій	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Гвоздецька Н.А.	Глоба Л.С.	Енергоефективна обробка навантаження у розподіленій обчислювальній системі	Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційно-комунікаційні технології	Інформаційно-комунікаційні технології	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Прокопець В.А.	Глоба Л.С.	Методи планування мережі телеком оператора з урахуванням технічних та економічних параметрів	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційно-комунікаційні технології	Інформаційно-комунікаційні технології	Відповідає

172 Телекомунікації та радіотехніка	Телкомунікацій, ННІТС	Рибак О.О.	Міночкін Д.А.	Метод і методики підвищення завадозахищеності радіоканалів інтернету речей	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Юй Цзюньфэн (Yu Junfeng)	Глоба Л.С.	Моделі та інструменти аналізу інформації на основі семантичних мереж	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційно-комунікаційні технології	Інформаційно-комунікаційні технології	Відповідає,
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Середін А.П.	Мовчанюк А.В.	Методика мінімізації втрат у дроселях узгоджувачів фільтрів ультразвукового діапазону	Цифрове та аналогове оброблення сигналів	Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного призначення	Обробка, генерація та використання сигналів ультразвукового діапазону різної фізичної природи	Відповідає,
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Сокольський С.О.	Мовчанюк А.В.	Акустичне виявлення безпілотних літальних апаратів	Цифрове та аналогове оброблення сигналів	Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного призначення	Обробка, генерація та використання сигналів ультразвукового діапазону різної	Відповідає,

							фізичної природи	
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Козачук М. А.	Найденко В.І.	Передавальний модуль пікосекундних імпульсів	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Мікрохвильова радіоінженерія	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає,
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Роман Л.О.	Мартинюк С.Є.	Приймально-передавальні модулі АФАР	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Мікрохвильова радіоінженерія	Анени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає,
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, Радіотехнічний факультет	Гончарук А.В.	Адаменко Ю.Ф.	Моніторинг артеріального тиску портативними пристроями	Методологія проектування радіоелектронної апаратури	Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління	Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління	Відповідає
172, Телекомунікації та радіотехніка	Конструювання електронно-обчислювальної апаратури, факультет електроніки	Зилевич М.О.	Редько І.В.	Концептомодні моделі адаптивного технологічного середовища програмування	Інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці	Розробка мікропроцесорних пристроїв та систем контролю, керування і регулювання широкого призначення	Теорія адаптивних дескриптивних середовищ та її застосування у проектуванні комунікаційних та радіоелектронних систем	Відповідає,

				4 курс				
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно - комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Шмігель Б.О.	Уривський Л.О.	Підвищення продуктивності низькоенергетичних безпроводових каналів зв'язку сенсорних телекомунікаційних систем	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційні технології та системи	Прикладна теорія інформації для телекомунікацій	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно - комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Гаєвий В.В.	Глоба Л.С.	Проектування робочих процесів обробки великих даних на базі онотологій	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційні технології	Інформаційні технології	Відповідає,
172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційно - комунікаційних технологій та систем, ННІТС	Бугаєнко Ю. М.	Глоба Л.С.	Спосіб обробки інформації в вузлах IoT	Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Інформаційні технології	Інформаційні технології	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікацій, НН ІТС	Камаралі Р. В.	Живков О.П	Моделі та методи розрахунку фільтрів в НВЧ високої вибіркості на базі метаматеріалів	Мікро-хвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає
172	Телекомуніка	Сайченко	Романов О.І.	Модель і метод	Мікро-хвильові та	Телекомуніка	Телекомунікаційні системи	Відповідає

Телекомунікації та радіотехніка	цій, НН ІТС	І. О.		розрахунку показників функціонування мереж оптичного доступу	цифрові теле- та інфокомунікації	ції	і мережі	
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіотехнічних систем, радіотехнічний факультет	Романенко Т. В.	Жук С.Я	Методи побудови гібридно-інтегральних трансиверів міліметрового діапазону довжин хвиль	Мікро-хвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Методологія побудови радіотехнічних компютеризованих систем	Інтегральні технології реалізації надвисокочастотних систем зв'язку, контролю і візуалізації об'єктів	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Єзерський Н.В.	Мовчанюк А.В.	Підвищення продуктивності низькоенергетичних безпроводових каналів зв'язку сенсорних телекомунікаційних систем	Цифрове та аналогове оброблення сигналів	Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного призначення	Обробка, генерація та використання сигналів ультразвукового діапазону різної фізичної природи	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Мищенко В. О	Степанов М.М.	Розробка методики підвищення завадостійкості у дискретних каналах зв'язку за рахунок	Цифрове та аналогове оброблення сигналів	Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного	Цифрове оброблення складних сигналів, Цифровий	Відповідає



	й факультет			використання символної-кодових конструкцій з поляризаційною маніпуляцією		призначення	зв'язок	
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоприйманя та оброблення сигналів	Круглик Олег Станіславович	Калюжний О.Я.	Ефективна демодуляція та ідентифікація сигналів із фазовою маніпуляцією в каналах з несприятливими умовами радіоприймання	Цифрове та аналогове оброблення сигналів	Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного призначення	Цифрове оброблення та приймання сигналів мобільного зв'язку.	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра прикладної радіоелектроніки, радіотехнічний факультет	Дяченко Р. А.	Дем'яненко П. О.	Прецизійний волоконно-оптичний давач прискорення з імпульсною модуляцією оптичного потоку	Методологія проектування радіоелектронної апаратури	Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління	Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління	Відповідає
172, Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікації, НН ІТС	Верес Л.О.	Романов О.І.	Підвищення пропускної здатності та надійності функціонування базової мережі мобільного оператора на платформі IMS	Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації	Телекомунікації	Телекомунікаційні системи і мережі	Відповідає

172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Міщанчук В. П.	Дубровка Ф.Ф.	Ультраширококут мугова антенна решітка з сильним зв'язком	Антени та пристрої мікрохвильової техніки		Антени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет	Ткаченко К. О.	Дубровка Ф.Ф.	Ультраширококут мугова низькопрофільна фазована антенна решітка з широким кутом сканування	Антени та пристрої мікрохвильової техніки	Мікрохвильова радіоінженерія	Антени та пристрої мікрохвильової техніки	Відповідає
172 Телекомунікації та радіотехніка	Кафедра радіотехнічних систем, радіотехнічний факультет	Герасименко А. О.	Жук С.Я	Методи кореляційно-екстремального супроводження маневруючого малорозмірного безпілотного літального апарату за даними системи відеоспостереження	Мікро-хвильові та цифрові теле- та інфокомунікації	Методологія побудови радіотехнічних компютеризованих систем	Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостереження	Відповідає
172, Телекомунікації	Конструювання електронно-	Омелян А.В.	Лисенко О.М.	Методи та система підвищеної	Інформаційно-обчислювальні системи та	Розробка мікропроцесорних	Проблемно-орієнтовані інформаційні	Відповідає

ції та радіотехніка	обчислювальної апаратури, факультет електроніки			ефективності керування п'єзоелектричними мікроманіпулятором	технології в радіоелектроніці	пристроїв та систем контролю, керування і регулювання широкого призначення	обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці	
172, Телекомунікації та радіотехніка	Конструювання електронно-обчислювальної апаратури, факультет електроніки	Ходнев Т.А.	Лисенко О.М.	Високоєфективні системи передачі відеопотоку на невеликі відстані в реальному часі	Інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці	Дослідження шляхів створення та побудови сучасних портативних мікрокомп'ютерних засобів обробки зображень для виявлення, ідентифікації, захвату і супроводження об'єктів на основі SoC, NoC та ARM технологій	Проблемно-орієнтовані інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці	Відповідає