**Відповідність 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 тема 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) | |
|  |  |  |  | | **1 курс** |  | |  |  |  | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Телекомунікацій, НН ІТС | Ветошко І.П. | Кравчук С.О. | | Дослідження реалізації голосових послуг в мережах 5-го покоління | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Телекомунікації | Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Телекомунікацій, НН ІТС | Підпалий О.І. | Романов О.І. | | Метод підвищення якості обслуговування і пропускної спроможності мереж на базі протоколу SIP | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Телекомунікації | Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Ляшенко А.В. | Новогрудська Р.Л. | | Підвищення ефективності керування QoS в телекомунікаційних системах | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Степанов Г.О. | Новогрудська Р.Л. | | Метод збору та обробки інформації в мережі Microgrid на основі онтологічного інжинірінгу | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Міхненко Я.О. | Кононова І.В. | | Методи підвищення якості обслуговування бездротових сучасних мереж з урахуванням надійності обладнання | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Свірідов В.М. | Скулиш М.А. | | Метод організації даних моніторингу телекомунікаційної мережі у нераляційних базах даних | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Тихонов М.В. | Могилевич Д.І. | | Методи побудови моделей оцінки надійності телекомунікаційного обладнання мереж зв’язку з урахуванням відмов та збоїв програмного забезпечення та комбінованого резерву часу | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Хміль Р.В. | Могилевич Д.І. | | Методи підвищення стійкості інформаційно-комунікаційних систем | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра прикладної радіоелектроніки, Радіотехнічний факультет | Пономарьов І.В. | | Адаменко Ю.Ф. | Підвищення ефективності діагностування респіраторних захворювань шляхом оптимізації отримання та обробки даних стану пацієнта | Методологія проектування радіоелектронної апаратури | Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління | | Конструювання радіоелектронної апаратури нового покоління | Відповідає |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра радіотехнічних систем, Радіотехнічний факультет | Олійник М.В. | | Чмельов В.О. | Адаптація цифрових антенних решіток типу MIMO в радіолокаційних системах виявлення БПЛА. | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | Методологія побудови радіотехнічних компютерізова-них систем | | Просторово-часова обробка сигналів в радіотехнічних системах з цифровими антенними решітками | Відповідає |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра радіотехнічних систем, Радіотехнічний факультет | Бровка Ю.М. | | Шпилька О.О. | Цифрові системи широкосмугового зв’язку | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | Методологія побудови радіотехнічних компютерізова-них систем | | Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостереження | Відповідає |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра радіотехнічних систем, Радіотехнічний факультет | Царенок О. О. | | Жук С.Я. | Підвищення ефективності застосування радіолокаційних засобів за рахунок визначення керування розподілом енергетичних (часових) ресурсів багатофункціональної (цифрової) РЛС виявлення повітряних об’єктів на основі методів та алгоритмів оптимального керування | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | Методологія побудови радіотехнічних компютерізова-них систем | | Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостереження | Відповідає |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет | Задорожний Г.С. | | Василенко Д.О. | Антенна система міліметрових хвиль на основі метаматеріалів | Теорія і техніка антенних систем | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | Відповідає |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Конструювання електронно-обчислювальної апаратури,  Факультет електроніки | Адаменко І.О. | | Лисенко О.М. | Система підвищеної ефективності детектування та класифікації об’єктів в змішаному хвильовому діапазоні | Інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці | Проєктування «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 | Кужильний О.В. | | Редько І.В. | Технологічне середовище коректного програмування та технічних рішень телекомунікаційних систем | 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 |
|  |  |  |  | | **2 курс** |  | |  |  |  | |
| 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 вузлів мобільної безпроводової сенсорної мережі із використанням інтелектуальних адаптивних телекомунікаційних аероплатформ | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Телекомунікації | Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Телекомунікацій, 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-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | 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 | Телекомунікацій, 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 | Телекомунікацій, НН ІТС | Мєщерінов М. В. | Кравчук С.О. | | Підвищення швидкості передачі відео-даних в мережі інтернету речей | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Телекомунікації | Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Дмитренко О. А. | Скулиш М.А. | | Методи динамічного керування потоками у інформаційно-комунікаційному середовищі | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Касерес А. | Глоба Л.С. | | Динамічний розподіл обчислюваного навантаження в гетерогенної cloud-інфраструктурі | «Мікрохвильові і цифрові теле- та інфокомунікації» | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Карташов А. Д. | Глоба Л.С. | | Організація розподіленого зберігання та доступу до Data lake об’єктів | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 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 компютерізова-них 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 | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Антени 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 радіолокаційною системою спостереження | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | Методологія побудови радіотехнічних компютерізова-них систем | | Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостереження | Відповідає |
| 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 | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Антенни та пристрої мікрохвильової техніки | Відповідає |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет | Мельник Т.Й. | | Сушко О.Ю. | Широкосмугова антенна решітка Кu-діапазону на основі лінійних підрешіток із керуванням променем за допомогою лінз Ротмана | Теорія і техніка антенних систем | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Антенни 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 | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Антенни 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 компютерізова-них систем | | Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостереження | Відповідає |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет | Шеверун М. С. | | Сушко О.Ю. | Ультраширокосмугова антенна система суб-терагерцового діапазону частот на кристалі для перспективних систем високошвидкісної передачі даних | Теорія і техніка антенних систем | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | Відповідає |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра прикладної радіоелектроніки, Радіотехнічний факультет | Лемеха В.О. | | Мовчанюк А.В. | Безпроводові 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 нейромережний метод рейтрейсингової аберометрії 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 | |
|  |  |  |  | | **3 курс** |  | |  |  |  | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | Будішевський О.В. | Уривський Л.О. | | Підвищення продуктивності динамічних телекомунікаційних мереж на основі використання FOG-Cloud інфраструктур | 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, НН ІТС | Давидюк А. М. | Астраханцев А.А. | | Підвищення ефективності промислової мережі інтернету речей | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Інформаційно-комунікаційні технології та системи | Інформаційно-комунікаційні технології | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Телекомунікацій НН ІТС | 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 НН ІТС | 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 НН ІТС | Юдін М.М. | Міночкін Д.А. | | Методика забезпечення достовірності передачі інформації в системах інтернету речей на базі ІОТА | Мікрохвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Телекомунікації | Телекомунікаційні системи і мережі | Відповідає | |
| 172 Телекомуніка-ції та радіотехніка | Кафедра радіотехнічних систем, Радіотехнічний факультет | Петровський А.А. | Шпилька О.О. | | Методи аналізу знімків земної поверхні отриманих радарами з синтезованою апертурою | Мікро-хвильові та цифрові теле- та інфокомунікації | | Методологія побудови радіотехнічних компютерізова-них систем | Вбудовані системи та пристрої цифрової обробки сигналів | Відповідає | |
| 172 Телекомуніка-ції та радіотехніка | Кафедра радіотехнічних систем, Радіотехнічний факультет | Соколов К.А. | Жук С.Я | | Методи послідовного виявлення та супроводження малорозмірних рухомих цілей за даними телевізійних систем відеоспостереження | Мікро-хвильові та цифрові теле- та інфокому-нікації | | Методологія побудови радіотехнічних компютерізова-них систем | Технології адаптивної траєкторної обробки інформації в інтегрованих системах спостереження | Відповідає | |
| 172 Телекомуніка-ції та радіотехніка | Кафедра прикладної радіоелектроніки, Радіотехнічний факультет | Недзельський О.Ю. | Лащевська Н.О. | | Використання нейронних мереж для прийому та оброблення складних сигналів | Цифрове та аналогове оброблення сигналів | | Оброблення сигналів в радіоелектронних системах різного призначення | Цифрове оброблення складних сигналів | Відповідає | |
| 172 Телекомуніка-ції та радіотехніка | Кафедра прикладної радіоелектроніки, Радіотехнічний факультет | Лавріненко В. С. | Степанов М.М. | | Інтерактивне мультимедійне мовлення на базі мереж радіодоступу 5G | 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 радіоінженерії, Радіотехнічний факультет | Саратов Є.М. | Дубровка Ф.Ф. | | Тонкі ультраширокосмугові сканувальні фазовані антенні решітки на основі сильнозвязаних дипольних випромінювальних елементів | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Мікро-хвильова  радіоінженерія | Антени 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 | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Мікро-хвильова  Радіоінженерія | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | Відповідає | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет | Шако О. М. | Мартинюк С.Є. | | Цифрова обробка сигналів радарної системи для виявлення, класифікації БПЛА | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Мікро-хвильова  радіоінженерія | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | Відповідає | |
| 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. | | Високоефективний 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 | Кафедра прикладної радіоелектроніки, Радіотехнічний факультет | 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 радіотехніка | Конструювання електронно-обчислювальної апаратури,  Факультет електроніки | Білаш Б.О. | Лисенко О.М. | | Модифікований метод корекції помилок на основі LDPC-кодів та програмно-апаратні засоби його реалізації | 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 | Хапченко О.В. | Лисенко О.М. | | Портативна тифлотехнічна  інформаційно-обчислювальна  система просторової орієнтації | Інформаційно-обчислювальні системи та технології в радіоелектроніці | | Проєктування «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 | | Проєктування «систем на кристалі», «мереж на кристалі» та радіоелектронних обчислювальних проблемно-орієнтованих систем різного функціонального призначення | Проєктування радіоелектронних обчислювальних проблемно-орієнтованих систем різного функціонального призначення | Відповідає | |
|  |  |  |  | | **4 курс** |  | |  |  |  | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Інформаційно-комунікаційних технологій та систем, НН ІТС | 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, НН ІТС | Прокопець 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, НН ІТС | 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 | Телекомунікацій, НН ІТС | 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 Телекомуніка-ції та радіотехніка | Кафедра прикладної радіоелектроніки, Радіотехнічний факультет | Середін  А.П. | Мовчанюк А.В. | | Методика мінімізації втрат у дроселях узгоджуючих 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 Телекомуніка-ції 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 фізичної природи | Відповідає, | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет | Козачук М. А. | Найденко В.І. | | Передавальний модуль пікосекундних імпульсів | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Мікро-хвильова  радіоінженерія | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | Відповідає, | |
| 172 Телекомунікації та радіотехніка | Кафедра радіоінженерії, Радіотехнічний факультет | Роман Л.О. | Мартинюк С.Є. | | Приймально-передавальні модулі АФАР | Антени та пристрої мікрохвильової техніки | | Мікро-хвильова  радіоінженерія | Антени 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. | | Композиційні моделі телекомунікаційних систем в суб"єкто-об"єктному середовищі 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, | |