**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 | 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 | 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 | 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 тифлотехнічнаінформаційно-обчислювальнасистема 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 | 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,  |