**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 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 | 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, | |