

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму
«Фізична та біомедична електроніка»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності «Мікро- та наносистемна техніка»,
підготовлену на факультеті радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

Розвиток освіти, науки і технологій в нашій країні ставить нові вимоги до стандартів вищої освіти в Україні. Одним із пріоритетних напрямків у цьому є підготовка фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, здатних до самореалізації і саморозвитку. Факультет радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем готує фахівців, зокрема, з фізичної та біомедичної електроніки в комплексі з необхідними у сучасному світі знаннями в галузі комп'ютерних та інформаційних систем і технологій.

Освітньо-наукова програма «Фізична та біомедична електроніка» розроблена робочою групою факультету після консультацій з викладачами, потенційними роботодавцями, до яких відноситься і наш інститут, здобувачами освіти та випускниками факультету. В ОНП відображено основні шляхи її реалізації з урахуванням якісної підготовки фахівця у сфері мікро- та наносистемної техніки. ОНП побудована логічно, добре структурована. Запропоновані освітні компоненти дозволяють успішно сформувані загальні та фахові компетентності, визначені в освітньому стандарті третього рівня вищої освіти спеціальності «Мікро- та наносистемна техніка», та дозволяють сформувані у майбутнього фахівця комплекс теоретичних і практичних знань та умінь, необхідних для подальшої роботи галузі розробки пристроїв мікро- та наносистемної техніки, біомедичної електроніки, та подальшого самостійного професійного розвитку.

Розглянувши матеріали освітньо-наукової програми, повідомляємо, що Радіоастрономічний Інститут НАН України зацікавлений у якісній підготовці здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за цією освітньо-науковою програмою з метою їх подальшого працевлаштування в РІ НАН України.

Для збільшення ефективності навчання молодих спеціалістів за ОНП «Фізична та біомедична електроніка» з урахуванням інтересів РІ НАН України прошу забезпечити виконання наступних результатів навчання ОНП з підготовки доктора філософії:

- здатність застосовувати системний підхід при розв'язанні наукових задач та проведенні досліджень;
- здатність ясно та ефективно описувати результати наукової роботи;
- самостійно планувати та виконувати експерименти, оцінювати отримані результати;
- здатність підготувати проєкт на отримання фінансування та звітну документацію.

Директор Радіоастрономічного
Інституту НАН України,
член-кореспондент НАН України



Вячеслав ЗАХАРЕНКО