

Пропозиції та рекомендації

на освітньо-професійну програму підготовки магістрів
«Оптоелектронні телекомунікаційні системи» у ДВНЗ «Ужгородський
національний університет» за спеціальністю 172 «Електронні
комунікації та радіотехніка»

Інститут проблем реєстрації інформації має досвід співпраці з кафедрами фізичного факультету Ужгородського національного університету. Ця співпраця полягає в спільних наукових дослідженнях матеріалів для фотоніки, пристроїв запису інформації та елементів функціональної електроніки.

Освітньо-професійна програма «Оптоелектронні телекомунікаційні системи» спрямована на підготовку висококваліфікованого фахівця, здатного знаходити, аналізувати, оцінювати і використовувати інформацію з різних джерел, необхідну для розв'язання професійних завдань, застосовувати надбання фундаментальних і прикладних наук для аналізу та розробки процесів, що відбуваються в телекомунікаційних та радіотехнічних системах, оцінювати, інтерпретувати та синтезувати інформацію і дані (використовувати бази даних, математичне і програмне забезпечення для статистичної обробки результатів комп'ютерного моделювання, дотримуватися принципів академічної доброчесності. Це забезпечуються вивченням комплексу професійно-орієнтованих дисциплін та залученням студентів до науково-дослідної роботи через виконання науково-дослідної та переддипломної практик, виконання кваліфікаційних робіт магістра.

Проаналізована освітня програма «Оптоелектронні телекомунікаційні системи» на здобуття ступеню «магістра» за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» в повній мірі забезпечує підготовку таких фахівців, Реалізація даної програми надасть можливість здобувачам досягти програмних результатів навчання даної освітньої програми. Тому вказану освітню програму можна оцінити позитивно і рекомендувати її для впровадження в навчальний процес підготовки магістрів за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка».

В якості пропозицій та зауважень до освітньої програми можна відмітити необхідність ширшого використання студентами сучасного програмного забезпечення, наприклад: SolidWorks, INVENTOR, CATiA та AutoCAD для проектування електронних схем, інженерних систем, тощо.

Вважаю що випускники даної освітньої програми будуть корисні для роботи в технічних підрозділах та наукових лабораторіях ІПРІ НАНУ.

Завідувач

Ужгородською лабораторією
матеріалів оптоелектроніки та
фотоніки ІПРІ НАНУ, д.ф.м.н.
професор



В.М. Рубіш

05.09.2024