

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АЛЬФА-ПРОСТІР»

89000, Україна, Закарпатська обл., смт В.Березний, вул.Гожики,70
тел./факс: (03135)23-8-65

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму “Електронні системи” підготовки фахівців за другим рівнем вищої освіти – магістрів електроніки за спеціальністю 171 – “Електроніка”

За останні два десятиліття успішно розвиваються кабельні мережі, які подають телевізійний сигнал до споживача, а також інтернет контент. В Закарпатській області працюють декілька десятків операторів кабельного зв'язку.

Оператори кабельних мереж потребують спеціалістів з електроніки, які не тільки вміють налагоджувати і ремонтувати обладнання, на якому базується робота кабельних мереж, але і можуть приймати участь в проектних роботах, розробках проектної документації, тощо.

Швидкий розвиток технологій приводить до нових понять, більшість мереж переходять, або вже перейшли до цифрової передачі сигналів. Цифрові технології мовлення потребують спеціалістів з електроніки, які вміють налаштовувати системи і канали передачі даних, спеціалістів з побудови і проектування кабельних мереж. Забезпечення ефективного функціонування мереж кабельного телебачення вимагає глибокого розуміння таких процесів, як поширення цифрового сигналу в різних середовищах, причин його затухання, спотворення та інших факторів, які призводять до погіршення кінцевого сигналу.

Для забезпечення надійної і стабільної роботи кабельних мереж і потрібні висококваліфіковані спеціалісти з електроніки, здатні проектувати і реалізовувати технічні рішення базуючись на цифрових технологіях. Підготовка здобувачів вищої освіти в сфері електроніки на кафедрі “Електронних систем” інженерно-технічного факультету “УжНУ” дає можливість майбутнім магістрам електроніки набутти необхідних знань для роботи в галузі електронного супроводу і забезпечення зв'язку, забезпечення надійного функціонування оптоволоконних кабельних мереж.

Освітньо-професійна програма “Електронні системи” містить відповідну кількість дисциплін, які орієнтують майбутнього магістра на цифрові технології в організації роботи цифрових систем передачі сигналів, оптоволоконних кабельних мереж в тому числі. В той же час для покращення освітньої програми варто включити дисципліни для розуміння платформ інтернету речей, з розвитку енергозберігаючих технологій в електроніці. Вважаю, що освітньо-професійна програма “Електронні системи” забезпечує надійну підготовку магістрів електроніки

Директор



Мохналь А.А