

20442777

Україна, м.Ужгород, вул.Заньковецької, 89
тел./факс +380312664908, +380503723030р/р UA753123780000026003246000001 в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
р/р UA963122480000026008056000100 в АТ «КОМІНВЕСТБАНК»

20442777

89 Zankovetskoji str., Uzhgorod, Ukraine
tel./fax: +380312664908, +380503723030acc/ UA753123780000026003246000001 in CB PRIVATBANK
acc/UA963122480000026008056000100 in KOMINVESTBANK**ВІДГУК**

на освітньо-професійну програму «Електронні системи» підготовки фахівців
за другим рівнем вищої освіти (магістр) зі спеціальності
171 - «Електроніка»

Діяльність економічної системи розвинутих країн неможлива без надійної роботи кабельних інформаційних мереж, в тому числі телевізійних. В процесі експлуатації структуровані кабельні мережі піддаються комплексному впливу різних чинників, які істотним чином впливають на характеристики. Як національні, так і регіональні оператори кабельних мереж потребують спеціалістів з електроніки, які не тільки вміють забезпечити працездатність мережевого обладнання, але і володіють навичками в проектуванні різномасштабних мереж та їх безпосередньому розгортанні.

Швидкий розвиток технологій приводить до нових понять, більшість мереж переходять, або вже перейшли до цифрової передачі сигналів. Цифрові технології мовлення формують потреби в спеціалістах з електроніки, які вміють налаштовувати системи і канали передачі даних, спеціалістів з експлуатації 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.

Підготовка здобувачів вищої освіти в сфері електроніки на кафедрі «Електронних систем» УжНУ дає можливість майбутнім магістрам електроніки набути необхідних знань для роботи в галузі електронного супроводу і забезпечення зв'язку, забезпечення надійного функціонування оптоволоконних кабельних мереж.

Освітньо-професійна програма «Електронні системи» містить достатню кількість дисциплін, які орієнтують майбутнього магістра на цифрові технології в організації роботи цифрових систем передачі сигналів, оптоволоконних кабельних мереж в тому числі. Пропонуємо доповнення програмованого результату навчання (ПРН14) знаннями в галузі дослідження процесів у електронних компонентах сучасних телекомунікаційних та комп'ютерних засобів та введення навчальної дисципліни «Діагностика систем в промисловості».

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Електронні системи» забезпечує надійну підготовку магістрів електроніки.

Директор ТОВ СМП «Тевіант»



Я.М.Яцола