

20442777

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

20442777

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

ВІДГУК

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

Уявити розвинуті світові країни без надійної роботи кабельних інформаційних мереж, в тому числі телевізійний, у наш час практично неможлива. Структуровані кабельні мережі під час експлуатації піддаються значному впливу різних чинників, які істотним чином впливають на їх характеристики. Національні і регіональні оператори кабельних мереж вимагають підготовки спеціалістів з електроніки, що можуть забезпечити працездатність існуючого мережевого обладнання та проектування структурованих мереж.

Прискорений розвиток технологій індустрії 4.0 приводить до нової інформаційної парадигми в якій більшість мереж переходять та /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. Ефективне функціонування мереж кабельного телебачення не можливе без глибокого розуміння таких процесів, як поширення цифрового сигналу в різних середовищах, причин його затухання, спотворення та інших факторів, які призводять до погіршення кінцевого сигналу.

Освітня програма «Електронні системи» спрямована на задоволення саме таких потреб. Аналіз змісту програми, дисциплін, сформованих результатів навчання, які можуть отримати здобувачі вищої освіти першого рівня, говорить про відповідність освітньої програми сучасному рівню розвитку технологій.

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

Для ТОВ СМП «ТЕВІАНТ», як для одного з роботодавців для випускників освітньої програми «Електронні системи», важливим є те, що програма містить нормативні дисципліни, які забезпечують формування у випускників компетенцій з основ функціонування структурованого кабельного та бездротового зв'язку.

Освітньо-професійна програма «Електронні системи» містить достатню кількість вибірових дисциплін, які орієнтують майбутнього бакалавра у різноманітні застосувань цифрових технологій для організації роботи систем передачі сигналів, оптоволоконних кабельних мереж в тому числі. Вважаю, що освітньо-професійна програма «Електронні системи» забезпечує надійну підготовку бакалаврів електроніки.

Директор ТОВ СМП «Тевіант»



Я.М.Яцола