

**Відгук
на освітньо-професійну програму
Електронні системи
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю № 171 - Електроніка**

Прогрес цифрових інформаційних технологій і їх проникнення в усі сфери виробничої діяльності і побуту сучасного суспільства сформує нові професійні вимоги до інженера з електрики, здатного відповідати сучасним викликам інноваційної економіки 4.0.

Метою освітньо-професійної програми (ОПП) для другого (магістерського) рівня вищої освіти, яка реалізується в ДНВЗ «Ужгородський національний університет». на кафедрі електронних систем ГТФ. та надана на рецензію, є підготовка висококваліфікованих науково-технічних кадрів за спеціальністю 171 Електроніка, здатних розв'язувати комплексні проблеми у науковій сфері, професійній інженерній діяльності, забезпеченню набуття ними основних вмінь та навичок виконання індивідуальних проектно-конструкторських розробок.

Програма сприяє опануванню майбутніми магістрами з електроніки не лише спеціальних фахових знань, а й формуванню широкого науково-технічного кругозору, а також забезпечує зростання рівня їх критичного мислення та здатності генерування нових інноваційних ідей що до розв'язку складних технічних задач і проблем, прийманню відповідних ретельно технічно обґрунтованих рішень в професійній діяльності.

Привабливою особливістю даної освітньо-професійної програми підготовки магістрів електроніки, на наш погляд, полягає в цікавому поєднанні теоретичного підґрунтя класичних інженерно-технічних дисциплін з поширенням новітніх технологічних трендів цифрової революції 4.0 при викладанні як обов'язкових, так і вибіркового курсів. Вважаємо за необхідне вдосконалення програмованого результату навчання (ПРН1) в напрямку отримання практичних навичок впровадження новітніх інформаційних, комунікаційних та мультимедійних технологій. Також пропонуємо розширення наповненості курсу «Платформи промислового інтернету речей» а/або та введення нового курсу «Основи промислового інтернету речей».

Отже, освітні компоненти програми спрямовані, з одного боку, на надання здобувачам фундаментальних теоретичних знань в галузі електроніки, навичок їх практичного застосування, а з іншого - забезпечує здатність адекватної відповідності сучасним потребам промисловості та врахування особливості використання новітніх технологічних трендів різних масштабів.

Освітньо-професійна програма Електронні системи другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 171 - Електроніка складена з дотриманням принципів науковості та послідовності, про що свідчить прозора логічно-структурна схема викладання як базових, так і вибіркового навчальних дисциплін яка наведена у матриці відповідності програмних компетентностей та програмних результатів. Надана на рецензію ОПП включає всі | необхідні змістові та методичні складові, що враховують сучасні вимоги ринку та роботодавців, в т.р. операторів мобільного зв'язку і інтернет-провайдерів.

Таким чином, освітньо-професійна програма Електронні системи другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю Електроніка у ДНВЗ «УжНУ» розроблена на високому науково-професійному рівні, сприяє набуттю магістрами компетентностей для успішної реалізації фахових знань, може бути використана для підготовки магістрів за спеціальністю 171 - Електроніка.

Керівник ТЦ Ужгород

ПрАТ «ВФ Україна»



Хайлов Є.О.