

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

Підготовка висококваліфікованих інженерів з цифрових інформаційних технологій, розробки та експлуатації електронного та радіоелектронного обладнання в Закарпатській області є вкрай важливим завданням, так як в регіоні працює низка підприємств – операторів радіоелектронного та телекомунікаційного обладнання, до яких відноситься і ПрАТ «ВОДАФОН».

Ужгородський національний університет є провідним вищим навчальним закладом, який здійснює підготовку таких інженерів з електроніки, здатних відповідати сучасним викликам інноваційної економіки 4.0. Освітня програма «Електронні системи» спрямована на задоволення саме таких потреб.

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

Аналіз змісту програми, дисциплін, сформованих результатів навчання, які можуть отримати студенти, говорить про відповідність освітньої програми сучасному рівню розвитку технологій. Для ПрАТ «ВОДАФОН», як для одного з потенційних роботодавців для випускників освітньої програми «Електронні системи», важливим є те, що програма містить низку дисциплін, які формують у випускників компетенції з розробки апаратного забезпечення РЕА, а також технологій бездротового зв'язку між пристроями.

Дисципліни «Електроніка НВЧ», «Радіотехнічні системи» «Конструювання в електроніці», «Особливості проектування електронних систем з застосуванням мікроконтролерів та програмованих логічних інтегральних схем», «Технічне обслуговування і діагностика електронних систем», «Первинні датчики в електроніці», «Сучасні технології доставки контенту» та «Інформаційні технології в електронних системах» формують саме ті компетенції, які потрібні для роботи в нашій компанії. В той же час, важливим також є наявність дисциплін, які формують так звані soft skills, так як без них випускнику буде важко комунікувати з колегами та знайти своє місце в колективі, а саме «Основи організації індустрії 4.0» та «Організація планування та управління виробництвом».

Програма сприяє опануванню здобувачами освіти не лише спеціальних фахових знань, а й формуванню широкого науково-технічного кругозору, забезпечує здатність генерування нові інноваційні ідеї щодо розв'язку сучасних технічних задач в професійній діяльності.

Освітньо-професійна програма Електронні системи першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю № 171 - Електроніка складена з дотриманням принципів науковості та послідовності, про що свідчить прозора логічна-структурна схема викладання як нормативних, так і вибіркового навчальних дисциплін, що 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 першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Електроніка у ДНВЗ «УжНУ» розроблена на високому науково-професійному рівні, сприяє набуттю здобувачами освіти компетентностей для успішної реалізації фахових знань, може бути використана для підготовки бакалаврами за спеціальністю 171 - Електроніка.

**Керівник ТЦ Ужгород**  
**ПрАТ «ВФ Україна»**



**Хайлов Є.О.**