

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Електронні інформаційні системи»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 171 «Електроніка»
в галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація, електронні комунікації»

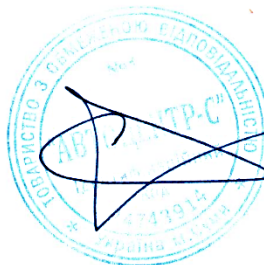
Освітньо-наукова програма «Електронні інформаційні системи» запропонована колективом кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Сумського державного університету, її структура логічна, у ній визначені основні цілі, завдання та компетенції підготовки здобувачів. ОНП сучасна і актуальна, оскільки на сьогодні існує велика потреба у висококваліфікованих фахівцях і науковцях в галузі електроніки та телекомунікацій. Дана освітня програма важлива для регіонального ринку праці, її фокус спрямований на набуття знань, умінь і навичок в галузі електронних інформаційних систем, у т.ч. і систем автомобільної електроніки. ОНП має необхідне ресурсе і кадрове забезпечення, обладнання та апаратуру.

Мета даної ОНП відповідає прагненню реалізувати професійну підготовку магістрів у галузі електроніки, що дозволить їм успішно здійснювати професійну діяльність на виробництві та в організаціях, діяльність яких пов'язана з електронікою. Наше ТОВ "Автоцентр С"(офіційний дилер марки Skoda в Сумській області) зацікавлений в професіоналах в галузі автомобільної електроніки, яка на сьогодні охоплює безліч різноманітних пристроїв і аксесуарів. Найбільш популярні та затребувані з них: 1) Бортіві комп'ютери – електронні системи, які можуть надати водієві дані про стан автомобіля, зібрати інформацію з датчиків і відобразити на екрані температуру в салоні та на вулиці, швидкість руху, витрату палива, напругу в електромережі та рівень заряду акумулятора. 2) Відеореєстратори, які фіксують інформацію в процесі користування автомобілем. 3) Паркувальні радары - допомагають визначити відстань до об'єкта, що знаходиться в так званій сліпій зоні огляду дзеркал. 4) Навігаційні системи - допоможуть прокласти оптимальний маршрут. 5) Автомобільна сигналізація - здатна надати автовласникові інформацію про стан автомашини і вивести її на екран брелока.

Освітньо-наукова програма «Електронні інформаційні системи» складена таким чином, що при її реалізації маїстри на високому рівні зможуть оволодіти інформаційно-комп'ютерними та електронними технологіями, ОНП поєднуються практичні і теоретичні компетентності в галузях сучасної електроніки та інформаційних технологій.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Електронні інформаційні системи» в галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та телекомунікації» зі спеціальності 171 «Електроніка» на другому (магістерському) освітньо-науковому рівні вищої освіти в Сумському державному університеті дозволяє сформувати компетентності, які необхідні маїстрам з електроніки для успішного працевлаштування та розв'язання професійних задач.

Директор ТОВ «Автоцентр С»



Сорокін Д.В.