

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Прикладна фізика та наноматеріали»
за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти спеціальності
105 Прикладна фізика та наноматеріали, за якою здійснюється підготовка в
Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Перелік компонент освітньо-наукової програми «Прикладна фізика та наноматеріали» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти відповідає певним науковим напрямам, в яких працює ДП «КБ «Південне» імені М.К.Янгеля». Фахівці за спеціальністю 105 на підприємстві працюють у підрозділах з випромінювальної техніки, розрахунку електродинамічних (радіолокаційних) характеристик об'єктів, радіолокаційного маскування, телеметрії, створення нових матеріалів, оцінювання впливу зовнішніх факторів на космічну техніку. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара є єдиним у регіоні закладом, який здійснює підготовку за цією спеціальністю.

Нова редакція програми з точки зору інтересів нашого підприємства має очевидні переваги перед попередньою редакцією, оскільки освітній компонент "Спектроскопічні та радіофізичні методи дослідження у фізиці твердого тіла" замінений на освітній компонент "Сучасні методи досліджень у прикладній фізиці", який передбачає вивчення загальних підходів щодо вимірювання характеристик відбиття електромагнітних об'єктів у вільному просторі, дослідження електромагнітних параметрів матеріалів резонаторними методами. Це визначає унікальність цієї освітньо-наукової програми.

Вважаю, що нова редакція освітньо-наукової програми «Прикладна фізика та наноматеріали» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти за своїм змістом, структурою організації освітньо-наукового процесу повністю відповідає сучасним вимогам щодо підготовки фахівців відповідної кваліфікації за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали та потребам регіону в відповідних трудових ресурсах.

Провідний науковий співробітник науково-технічного
проектного відділу по дослідженням та розробці мір протидії
системам протиракетної оборони та високоточної зброї
ДП «КБ «Південне» імені М.К.Янгеля»
д-р тех. наук, с.н.с.

Ірина ГУСАРОВА

Підпис д-ра тех. наук І.О. Гусарової засвідчую

Учений секретар ДП «КБ Південне»

Лариса ПОТАПОВИЧ

