

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму «Фізика та астрономія»
третього рівня вищої освіти
за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія»,
розроблену у Прикарпатському національному університеті
імені Василя Стефаника»

Постійний розвиток науки і техніки ставить нові виклики перед суспільством. З однієї сторони, це потреба у світового рівня науковцях, які в руслі сучасних досліджень створюють нові матеріали та розробляють генератори та накопичувачі енергії нового покоління, працюють над мініатюризацією елементної бази електроніки. Для цього потрібен високий рівень теоретичної та експериментальної підготовки, навик роботи з новітнім науковим обладнанням, підтримка та розвиток наукових контактів із провідними науковими установами світу. З іншої сторони, існує потреба підготовки фахівців, що вимагає наявності професорсько-викладацького складу, які вміють гнучко адаптувати освітньо наукові програми на вимоги ринку, на вимогу роботодавців. Саме інтелектуальний, науковий та педагогічний рівень викладачів сприяє підготовці майбутніх фахівців, які можуть змінювати світ на кращий у технологічному сенсі.

Відповідно, розглядувана освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти для підготовки докторів філософії за спец. 104 «Фізика та астрономія», розроблена колективом фахівців Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника сприяє отриманню потрібних навиків та компетенцій майбутніх дослідників та викладачів вищої школи. Згідно програми, здобувачі в результаті навчання в аспірантурі отримають необхідні знання для можливості проведення самостійних досліджень, вміння працювати у науковому колективі, розуміючи відповідальність за результати роботи та просування до спільної мети, формулювання системного наукового світогляду. Випускник спеціальності зможе на високому рівні працювати та очолювати наукову групу, розвивати міжнародну співпрацю, подавати грантові заявки та продукувати наукові результати як у вигляді наукових публікацій, так і кінцевих науково-технічних розробок.

Особлива увага у даній ОНП приділяється розвитку міжнародної співпраці у рамках національних закладів. Це підтверджується наявними контактами із організаціями-партнерами України (інститути Національної академії наук України та університети МОНУ) і закордонними організаціями (заклади Польщі, США, Туреччини, Білорусі), з яким вже здійснюється співпраця у рамках міжнародних програм.

Зміст освітньо-наукової програми відповідає вимогам підготовки фахівців у галузі природничих наук та сучасним вимогам щодо підготовки фахівців рівня «доктор філософії» за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія».

Як висновок, відзначаю, що освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» відповідає необхідним вимогам для такого типу освітніх програм та може бути рекомендована до впровадження у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника.

Рецензент:

доктор фізико-математичних наук, професор,
директор Міжвідомчого науково-навчального
фізико-технічного центру МОН і НАН України при
Одеському національному університеті
імені І.І.Мечникова

Я.І. Лепіх

Підпис громад.
посада *Лепіх Я.І.*
доктор Ф-М наук
ЗАСВІДЧУЮ:
Начальник відділу кадрів ОНУ імені І. І. Мечникова
Бахир І. М.

