

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму „Природничі науки” третього рівня вищої освіти за спеціальністю 105 „Прикладна фізика та наноматеріали”, опрацьовану в ДВНЗ „Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника”.

Сучасні технології в електроніці і, в значній мірі нанотехнології, вимагають підготовки фахівців для такої науково-технічної галузі. Успіхи в ній є запорукою обороноздатності країни, її національної безпеки. Пропонована освітньо-наукова програма, розроблена в ДВНЗ „Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника” визначає шляхи набуття здобувачем відповідного освітньо-наукового рівня, теоретичних і практичних умінь і навичок, необхідних для розв'язання комплексних проблем у професійній чи дослідницько-іноватійній діяльності, оволодіти методологією наукової та методикою педагогічної діяльності, а також здійснення власного наукового дослідження, результати якого науково нові, мають теоретичну та практичну цінності.

Навчальний план як основна складова програми з підготовки здобувачів третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 105 „Прикладна фізика та наноматеріали” вирізняється чіткою структурою, системним підходом до його побудови, освітні компоненти складають логічну взаємопов'язану систему. Застосування різноманітних форм і методів навчання, викладання та контролю знань сприятимуть досягненню заявлених у програмі цілей та результатів навчання. Наведені в освітньо-науковій програмі дисципліни навчального плану відповідають актуальним темам галузі 10 „Природничі науки”.

Вважаю, що пропонована освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти за спеціальністю 105 „Прикладна фізика та наноматеріали” повною мірою відповідає обов'язковим вимогам до такого роду освітніх програм та може бути рекомендована до впровадження у ДВНЗ „Прикарпатський університет ім. Василя Стефаника”.

Рецензент

доктор фізико-математичних наук, професор

Національного університету «Львівська політехніка»

Б.А. Лукіянець

*Підпис Б.А. Лукіянца засвідчую:*

Вчений секретар

Національного університету «Львівська політехніка»



Брилинський Р.Б.