

Рецензія

на освітньо-наукову програму "Прикладна фізика та наноматеріали "
спеціальності 105 **Прикладна фізика та наноматеріали**
предметної спеціалізації 105 Прикладна фізика та наноматеріали
другого (магістерського) рівня освіти
у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича

З огляду на актуальні трансформаційні процеси в освітній сфері та потреби сучасного ринку праці, особливу вагу набуває якісна підготовка фахівців, здатних застосовувати результати прикладних наукових досліджень у практичній площині. У цьому контексті розроблення освітньо-наукової програми підготовки магістрів за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали» у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича є своєчасним та суспільно значущим кроком.

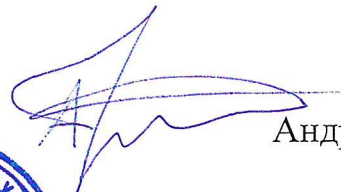
Представлена освітньо-наукова програма вирізняється чіткою структурою інтегральних, загальних і спеціальних компетентностей, які повністю відповідають стандартам другого (магістерського) рівня вищої освіти. Значна увага приділена формуванню прикладних умінь, що забезпечують ефективну професійну діяльність випускників у сферах наукових досліджень, технічного моделювання, інформаційних технологій та інноваційного виробництва.

Навчальні дисципліни програми, їх змістове наповнення, обсяг і порядок вивчення відповідають структурно-логічній моделі професійної підготовки за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали». Така побудова забезпечує досягнення очікуваних результатів навчання, орієнтованих на потреби галузі та сприяє гнучкості та конкурентоспроможності випускників на ринку праці.

Методологія викладання та оцінювання в програмі базується на сучасних підходах до організації навчального процесу: компетентнісному, студент-центрованому, індивідуально-творчому та проблемно-орієнтованому. Акцент зроблено на практичному залученні здобувачів до науково-дослідної роботи та виробничих стажувань, а також на розвитку навичок самостійного навчання.

Отже, освітньо-наукова програма «Прикладна фізика та наноматеріали» Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича відповідає сучасним вимогам до підготовки магістрів, має виражену практичну спрямованість і заслуговує на впровадження в освітню практику.

кандидат фізико-математичних наук
доцент, в.о. завідувача кафедри
фізики та методики її навчання
Житомирського державного університету
імені Івана Франка



Андрій ГРИЩУК

Підпис засвідчено
Начальник відділу кадрів
Житомирський державний університет
імені Івана Франка



Людмила ЛИСЮК