

РЕЦЕНЗІЯ  
НА ОСВІТНЬО - НАУКОВУ ПРОГРАМУ  
Чернівецького національного університету  
«ФІЗИКА ТА АСТРОНОМІЯ»  
галузі знань 10 Природничі науки  
зі спеціальності 104 «Фізика та астрономія»  
Третій рівень освіти (доктор філософії)

Освітньо-наукова програма «Фізика та астрономія», яка подана на рецензування відповідає сучасним потребам наукової спільноти. Програма включає навчальні дисципліни як загального так і професійного спрямування а також великий об'єм асистентської практики. Усі компоненти ОНП органічно пов'язані між собою. Компетенції, яких набувають аспіранти, сприяють формуванню світогляду майбутнього науковця та викладача ВНЗ, дають можливість оволодіти широким колом знань і умінь, отримати всебічну підготовку для проведення наукових досліджень та організації навчального процесу.

Слід відмітити, що актуальність та важливість ОНП «Фізика та астрономія» полягає в тому, що її фахово орієнтовані дисципліни дозволяють аспірантам здобути знання у пріоритетних наукових напрямках, в яких успішно проводять дослідження на кафедрах Інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук Чернівецького національного університету. Це насамперед фізика напівпровідникових наносистем, матеріалознавство та нелінійна оптика.

Поглиблення знань аспірантів у сучасних інформаційних технологіях, вивчення мови Python та системи Wolfram Mathematica, які передбачені у вибіркових дисциплінах ОНП, створює ґрунтовну базу для виконання власних дисертаційних досліджень на високому науковому рівні, а також покращує можливість працевлаштування після завершення навчання. Асистентська практика об'ємом в 6 кредитів, яка проводиться протягом другого та третього семестрів дозволяє аспірантам ознайомитися з різними методами викладання дисциплін кафедри підготовки аспіранта і суміжних кафедр.

Робоча група та група забезпечення складається з висококваліфікованих викладачів та науковців, які мають міжнародно визнані наукові здобутки та великий досвід у підготовці аспірантів. Це є гарантією успішного виконання аспірантами наукової частини ОНП.

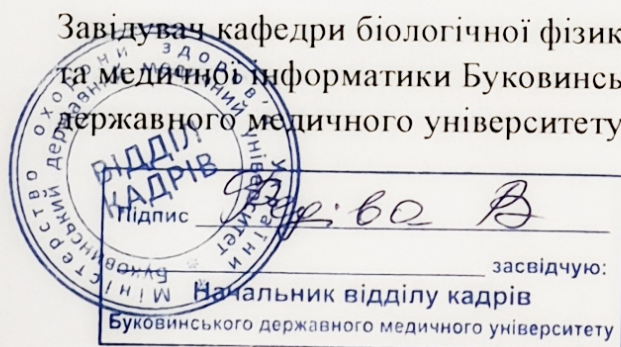
Отже майбутній доктор філософії отримає гідну підготовку як для наукової так і для викладацької діяльності.

Завідувач кафедри біологічної фізики

та медичної інформатики Буковинського

державного медичного університету, професор, д.ф.-м.н.

Федів В.І.



Handwritten signature of V.I. Fediv.