

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Фізика та астрономія»**

на здобуття освітнього ступеня «Бакалавр»

за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія»

галузі знань 10 «Природничі науки»,

розроблену на фізичному факультеті

Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Освітньо-професійна підготовка фахівців у галузі фізики та астрономії є важливим завданням вищої освіти для будь-якої розвиненої країни, оскільки ці галузі знань є не лише важливими складовими науково-технічного прогресу, а й значною мірою визначають незалежність й обороноздатність країни. Фізичний факультет КНУТШ має великий досвід і багаторічні традиції у підготовці фахівців першого, другого та третього рівнів вищої освіти за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія».

Освітньо-професійна програма (ОПП) має на меті підготовку фахівців освітнього рівня «бакалавр» у галузі сучасної фізики та астрономії, здатних успішно працювати як у науково-дослідній, так і в освітянській сферах. ОПП містить у собі обов'язкові (180 кредитів ЄКТС) та вибіркові компоненти (60 кредитів ЄКТС), усі необхідні структурні та змістові складові. Особливістю цієї ОПП є поєднання фундаментальної освіти в галузі фізики, астрономії, чисельних методів і програмування з педагогічною освітою, що дозволяє підготувати фахівців як з фізики та астрономії, так і їх викладання у закладах середньої освіти. Визначені програмою фахові компетентності та результати навчання засвідчують високий рівень професійної підготовки випускників, забезпечують достатньо широке поле їх професійної діяльності та

високу конкурентоспроможність на ринку праці. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки.

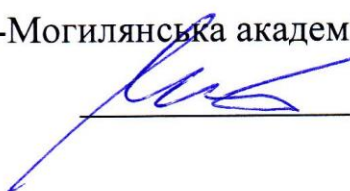
Вважаю, що освітньо-професійна програма «Фізика та астрономія» на здобуття освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» галузі знань 10 «Природничі науки», розроблена на фізичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка, відповідає вимогам закону України «Про вищу освіту», стандарту вищої освіти за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» для першого (бакалаврського) рівня і забезпечує якісну підготовку фахівців із зазначеної спеціальності з присвоєнням їм додаткової кваліфікації «вчитель фізики та астрономії».

Завідувач кафедри фізико-математичних наук

Факультету природничих наук

Національного університету «Києво-Могилянська академія»,

канд. фіз.-мат. наук, доцент

  
Руслан МЕЛЬНИК

