

## Відгук

на освітньо-професійну програму «Прикладна фізика та наноматеріали»  
підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти  
за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали

Підготовка грамотного професійного фахівця з будь-якої спеціальності – складний кропіткий процес, початок якого становить розробка освітньо-професійної програми. Зокрема, розробка та подальше оновлення ОП «Прикладна фізика та наноматеріали» підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали потребує серйозної уваги, оскільки вона становить фундамент, на якому ґрунтується формування фахівця в галузі прикладної фізики та наноматеріалів.

Аналіз представленої ОП свідчить про ґрунтовний комплексний підхід робочої групи до її формування. Назви навчальних дисциплін, включених до переліку обов'язкових та вибіркових освітніх компонент сприяють формуванню загальних та спеціальних компетентностей, необхідних сучасному фахівцю в галузі прикладної фізики та наноматеріалів і достатніх для розв'язання комплексних наукових та прикладних проблем, здійснення професійної діяльності на промислових підприємствах і в галузевих науково-дослідних установах, вихованню гідного члена вільного демократичного суспільства.

Про ґрунтовність ОП свідчить також склад робочої групи, до якої входять досвідчені наукові-педагогічні працівники зі значними науковими здобутками та великим педагогічним стажем.

Позитивним є введення до робочої групи представника здобувачів другого рівня вищої освіти, що свідчить про врахування їхніх побажань при складанні освітньої програми і загалом про студентсько-центрований підхід до організації навчального процесу, що є нагальною вимогою сьогодення.

Загалом ОП справляє приємне враження своєю структурно-логічною побудовою та викладом основних положень.

За результатами розгляду представленої ОП «Прикладна фізика та наноматеріали» підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали можна зробити висновок про її повну відповідність сучасним вимогам, що ставляться до таких освітньо-професійних програм.

Провідний науковий співробітник  
Інституту фізики напівпровідників  
ім. В.Є. Лашкар'єва НАН України  
доктор ф.-м. наук

Ю.Ю БАЧЕРІКОВ



ЗАСВІДЧУЮ

Ідентифікаційний код: 0546852  
м. Київ