

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Прикладна фізика»  
першого рівня вищої освіти (бакалаврського)  
за спеціальністю **105 Прикладна фізика та наноматеріали**  
галузі знань 10 Природничі науки  
підготовлену в Національному технічному університеті України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Підготовка фахівців, що мають ґрунтовну фундаментальну базу з точних дисциплін, є важливою задачею для сучасного ринку праці, потреби якого постійно змінюються за викликами часу.

Метою наданої на рецензію ОПП є якраз підготовка фахівців, що в майбутньому зможуть бути залученими до наукоємного виробництва та бізнесу і які здатні вирішувати задачі, пов'язані з інформаційними технологіями, наноелектронікою, новітніми джерелами енергії тощо.

ОПП містить такі форми навчання як лекції, практичні заняття і лабораторний практикум. Фокус програми зосереджено на фундаментальних і прикладних дослідженнях властивостей і закономірностей фізичних об'єктів, процесів і систем, що дозволить майбутньому фахівцю розробляти і впроваджувати наукомісткі технології, як в науково-дослідних установах, так і в R&D підрозділах високотехнологічних підприємств. Однією з особливостей програми є тісна співпраця з установами НАН України – практику студенти проходять в базових інститутах НАНУ.

Після аналізу освітньо-професійної програми можна дійти висновку, що знання, які отримуються здобувачем, відповідають вимогам сьогодення, можуть бути застосованими на сучасному ринку праці. Важливим також є певна гнучкість вибіркової частини програми, яка враховує потреби розвитку галузі прикладної фізики. Ознайомлення із змістовною частиною багатьох фахових дисциплін, особливо тих, що пропонуються студентам на вибір, продемонструвало актуальність тем і завдань та відповідність сучасному передовому рівню науки і техніки. Більшість дисциплін, що викладаються в рамках освітньо-професійної програми, тісно пов'язані з майбутньою роботою за фахом. Програма може бути рекомендована для підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 105 Прикладна фізика і наноматеріали.

Заступник директора  
департаменту персоналу  
ТОВ «Хуавей Україна»



Білавка В.Б.