

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Сучасний розвиток науки і технології в нашій країні ставить нові вимоги до ринку праці та до стандартів вищої освіти в Україні. Одним із пріоритетних напрямків, які розробляє держава, є формування енергетичної політики, підвищення енергоефективності, використання відновлюваних джерел енергії. Це в свою чергу зумовлює пошук фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, здатними до самореалізації і саморозвитку.

Дана освітньо-професійна програма (ОПП) «Прикладна фізика», розроблена робочою групою після консультації з викладачами, потенційними роботодавцями і студентами. ОПП передбачає підготовку фахівців, які в майбутньому вирішуватимуть сучасні задачі прикладної фізики та наноматеріалів, які дозволяють створювати нові фізичні системи, матеріали та речовини.

ОПП має чітку логічну структуру, складається з 240 кредитів та включає всі види аудиторної (лекції, практичні та лабораторні роботи) та самостійної роботи студентів. Програма містить обов'язкові та вибіркові компоненти, що дає можливість студентам отримати індивідуальний набір знань. Додатково дана програма передбачає проходження студентами науково-дослідної практики та виконання спільних проектів на замовлення науково-дослідних установ НАН України.

Загалом є підстави вважати, що рецензована програма є актуальною, відповідає сучасним вимогам до освітніх програм. Її реалізація дозволить здійснювати якісну підготовку фахівців першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали».

31.08.2020

дата

Старший науковий співробітник
відділу теплофізичних основ
енергоощадних технологій
Інституту технічної теплофізики
НАНУ д.т.н.
Тел.: +380633252220
E-mail: nan_sashulya@ukr.net

О.М. Недбайло

Підпис
м.в.о.і.т.к.

Місце
М.В.О.І.Т.К.
02028057

