

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Прикладна фізика та наноматеріали»
спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Освітньо-наукова програма (далі ОНП) «Прикладна фізика та наноматеріали» спеціальності 105 «Прикладна фізика та наноматеріали» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти розроблена на основі Тимчасового стандарту вищої освіти Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, освітньо-наукових програм та навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти на третьому освітньо-науковому рівні; Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2015, протокол № 1556-VII зі змінами та доповненнями; Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26.11.2015, протокол № 848-VIII зі змінами та доповненнями; Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого Постановою Кабінету Міністрів від 23.03.2016, протокол № 261.

ОНП складена відповідно до Методичних рекомендацій з розробки освітніх програм Київського університету імені Бориса Грінченка (затверджена Вченою радою 29.03.2018, протокол №206).

ОНП має чітку та зрозумілу структуру, містить загальну інформацію, мету та докладну характеристику. Чітко прописані придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, принципи викладання та оцінювання. Програмні компетентності ОНП відповідають 9 рівню Національної рамки кваліфікацій України.

Навчання за ОНП здійснюється по трьох напрямках: курси загальної підготовки дослідника, курси мовної підготовки та курси аспірантського рівня за спеціалізаціями. Підготовка аспірантів здійснюється за дев'ятьма спеціалізаціями, що забезпечується одним факультетом та двома навчально-науковими інститутами фізичного профілю. Робоча група з розробки ОНП та професорсько-викладацький склад, що задіяний на ОНП на 100 % складається з професіоналів-практиків, що проводять свої власні дослідження та мають наукові публікації в SCOPUS, монографії та розділи монографій у

вітчизняних та закордонних виданнях, підручники або навчальні посібники. Гарант та більшість членів робочої групи є експертами наукових секцій МОН.

В цілому вважаю, що ОНП складена кваліфіковано, демонструє професіоналізм і високий рівень методичної підготовки членів робочої групи. ОНП включає навчальні дисципліни, які готують аспіранта і як експерта, і як науковця, що здатний до самостійної діяльності. ОНП є актуальною, відповідає суспільним потребам щодо підготовки сучасного фахівця з даної спеціальності і, як результат, передбачає у разі її успішного проходження здобувачами можливість здійснення практичної фахової діяльності у галузі прикладної фізики та наноматеріалів.

Завідувач кафедри молекулярної фізики
фізичного факультету
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка, доктор фіз.-мат. наук,
професор, академік НАН України



Леонід Булавін