

ВІДГУК

стейхолдера освітньо-наукової програми
«Прикладна фізика та наноматеріали»

за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали, за якою здійснюється підготовка в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Нова редакція освітньо-наукової програми «Прикладна фізика та наноматеріали» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали створена за результатами обговорення стейхолдерів, підсумки якого були підбиті при проведенні круглого столу під час VII Всеукраїнської науково-практичної конференції "Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем", яка пройшла в м. Дніпро в листопаді 2022 р. Нова редакція передбачає заміну освітніх компонентів ОК 2.1 "Спектроскопічні та радіофізичні методи дослідження у фізиці твердого тіла" на "Сучасні методи досліджень у прикладній фізиці" та ОК 2.2 "Методи отримання та діагностики композитних наноматеріалів" на "Актуальні напрями досліджень у прикладній фізиці та фізиці наноматеріалів". Такі зміни дозволять здобувачам отримати більш фундаментальну підготовку з питань фазових вимірювань, комп'ютерних методів обробки даних експериментальних досліджень. Все це є затребуваним при проведенні наукових досліджень за певними науковими напрямами, за якими працює Інститут транспортних систем і технологій НАНУ. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара є єдиним у регіоні закладом, який здійснює підготовку за цією спеціальністю.

Фахові компетентності, які формує освітньо-наукова програма, дозволяють випускникам за спеціальністю «Прикладна фізика та наноматеріали» успішно працювати в відділі систем керування та в інших відділах нашого інституту.

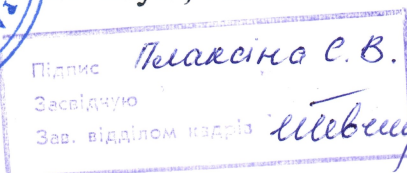
Відділ систем керування Інституту транспортних систем і технологій НАН України «Трансмаг» проводить сумісні наукові дослідження із науково-педагогічними працівниками кафедри прикладної радіофізики, електроніки та наноматеріалів, що сприяє підвищенню якості підготовки за програмою.

Програма за своїми цілями, науковим змістом, структурою освітньо-наукового процесу повністю відповідає сучасним вимогам до підготовки науковців за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали.



Завідувач відділу систем керування
Інституту транспортних систем і
технологій НАН України «Трансмаг»
д-р фіз.-мат. наук, ст.н.с.

Сергій ПЛАКСІН



Петелич ПЕТЕЛИЧ ПЕТЕЛИЧ ШЕВЧЕНКО