

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «ПРИКЛАДНА ФІЗИКА ТА НАНОМАТЕРІАЛИ» за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали, підготовку за якою здійснює кафедра прикладної радіофізики, електроніки та наноматеріалів
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

За останні роки реформування освіти, на мою думку, підготовка за третім рівнем вищої освіти зазнала найзначніших змін. Це стало не простим і водночас необхідним викликом для вищих навчальних закладів у забезпеченні належної підготовки за європейськими стандартами. Кафедра прикладної радіофізики, електроніки та наноматеріалів здійснює повний цикл підготовки науковців за спеціальністю 105 "Прикладна фізика та наноматеріали" починаючи від першого освітньо-наукового рівня. Для мене це стало беззаперечною перевагою при вступі та виборі спеціальності.

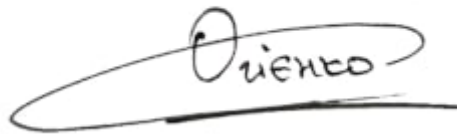
Освітньо-наукова програма кафедри прикладної радіофізики, електроніки та наноматеріалів за третім рівнем вищої освіти "Прикладна фізика та наноматеріали" має всі необхідні складові для навчання та підготовки докторів філософії. В представленій ОНП виділено достатньо годин як для освітньої підготовки, так і для наукової підготовки фахівців. Для мене дуже несподіваним та цікавим виявився той факт, що на першому році навчання здобувачам викладаються такі дисципліни як Філософія і Методологія та організація наукових досліджень, які розширюють кругозір та дають необхідні знання в організації досліджень. Не дивлячись на те, що англійська мова викладається майже на кожному етапі освіти, в даній ОНП курс з англійської мови поглиблює раніше отримані знання, підвищує рівень володіння мовою та допомагає в перекладі наукових праць, що дає змогу для їх публікації в міжнародних рейтингових виданнях. В даній ОНП передбачена викладацька практика, яка дає змогу отримати необхідні навички та вміння для подальшого викладання та роботи зі студентами. ОНП насичена спеціалізованими дисциплінами вузького спрямування. В залежності від напрямку та теми дослідження здобувачеві викладаються профільні курси, які допомагають розібратися в фундаментальних фізичних принципах, які стосуються його наукової праці. Наукова підготовка здобувачів більше націлена на самостійну роботу та індивідуальну роботу з науковим керівником, адже наукова праця - це проект, який потребує багато часу від самого здобувача. Для наукових досліджень кафедра забезпечує майбутніх докторів філософії всім необхідним: на базі кафедри функціонують відповідні лабораторії, які дають змогу проводити необхідні експерименти в рамках своєї наукової праці.

В загальному, ОНП "Прикладна фізика та наноматеріали" за третім рівнем вищої гарно продумана та збалансована, має всі необхідні дисципліни та достатню кількість годин для підготовки докторів філософії.

Зауваження: зауважень до освітньо-наукової програми "Прикладна фізика та наноматеріали" за третім рівнем вищої освіти немає.

Здобувач за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти за ОНП «ПРИКЛАДНА ФІЗИКА ТА НАНОМАТЕРІАЛИ»

31.08.2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ogienko", with a large, sweeping underline that extends to the left and right.

Олег ОГІЄНКО