

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму «Прикладна математика»
зі спеціальності 113 Прикладна математика
для підготовки здобувачів третього рівня (докторів філософії)**

Рецензія надається на освітньо-наукову програму зі спеціальності 113 Прикладна математика для підготовки здобувачів третього рівня (докторів філософії), що сформована науковцями ЦДПУ імені Володимира Винниченка для підготовки аспірантів зі вказаної спеціальності.

Основним напрямком програми є підготовка висококваліфікованих наукових та науково-педагогічних кадрів, які здатні досліджувати наукові проблеми зі застосуванням сучасних математичних моделей, методів та алгоритмів у сфері дослідницької та педагогічної діяльності. Важливо що, виходячи зі специфіки університету, програма розрахована на випускників магістратури різних галузей знань 11 Математика та статистика та 12 Інформаційні технології, а також таких спеціальностей галузі 01 Освіта/педагогіка, як 014.04 Середня освіта (Математика) та 014.08 Середня освіта (Фізика). Здобувачі повинні проводити апробацію результатів досліджень на наукових конференціях та семінарах, а також публікувати отримані результати у вітчизняних та закордонних фахових виданнях, зокрема тих, що індексуються у наукометричних базах. Допуск аспіранта до публічного захисту дисертації здійснюється у спеціалізованій вченій раді після представлення дисертаційної роботи на семінарі факультету за участі висококваліфікованих фахівців у галузі прикладної математики.

Зазначено, що випускники можуть працювати в установах та закладах, підпорядкованих Міністерству освіти і науки України; науково-дослідних інститутах НАН України; закладах вищої освіти різних типів та форм власності; підприємствах, установах та організаціях; ІТ-компаніях; банках;

органах державного управління і місцевого самоврядування; аналітично-інформаційних інституціях на первинних посадах.

Вважаємо за необхідне рекомендувати розробникам конкретизувати назви наукометричних баз (Scopus та Web of Science), які рекомендовані Міністерством освіти і науки України.

В цілому ОНП «Прикладна математика» відображає сучасні потреби науковців з прикладної математики і її слід рекомендувати для підготовки докторів філософії спеціальності 113 Прикладна математика.

Доктор фізико-математичних наук,
доцент, професор кафедри
прикладної математики
Харківського національного
університету імені В.Н.Каразіна



Світлана ІГНАТОВИЧ

