

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «111 Математика»
для здобувачів третього рівня вищої освіти
галузі знань 11 Математика та статистика, спеціальності 111 Математика
у Сумському державному педагогічному університеті імені А.С.Макаренка

Освітньо-наукова програма «111 Математика» підготовки докторів філософії в Сумському державному педагогічному університеті імені А. С. Макаренка спрямована на підготовку фахівців третього освітньо-наукового рівня вищої освіти до викладацької та науково-дослідної діяльності шляхом формування у здобувачів цілісної системи знань, умінь та навичок ведення дослідницької роботи в математичній галузі, оволодіння методологією наукової і педагогічної діяльності та проведення власних досліджень в галузі математики.

Освітньо-наукова програма розроблена згідно з чинним законодавством та стратегією розвитку Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка. Рецензована програма передбачає органічне поєднання освітньої та наукової складової. Освітня складова передбачає обов'язкове поглиблене вивчення фундаментальних математичних курсів, які дадуть можливість здобувачам проводити власні наукові дослідження з актуальних питань сучасної математики та застосовувати отримані результати у інших галузях науки, а також засвоєння теоретичних та практичних навчальних курсів, пов'язаних із плануванням, розробкою та реалізацією дослідницької роботи і підвищенням її ефективності, формування комунікаційних та спеціальних викладацьких компетентностей.

У якості позитивних особливостей програми слід відмітити передбачене програмою впровадження в освітню діяльність наукових результатів викладачів та можливість формування індивідуальної траєкторії навчання аспірантів. Варіативність вибіркової складової ОНП представлена достатньо широким переліком та складається з дисциплін, що враховують сучасні тенденції розвитку математичних ідей та теорій.

Навчальний план підготовки повністю відповідає завданням освітньо-наукової програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг обов'язкових та вибірових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти з вказаної спеціальності та покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Розроблена освітньо-професійна програма «111 Математика» третього освітньо-наукового рівня вищої освіти галузі знань 11 «Математика та статистика», спеціальності 111 «Математика» може бути використана в освітньому процесі для підготовки здобувачів вищої освіти денної й заочної форм навчання.

Доктор фізико-математичних наук,
член-кореспондент НАН України
в. о. директора Інституту прикладної
фізики НАН України



Роман ХОЛОДОВ

Підпис Холодова Р.І. засвідчую.
Вчений секретар ІІФ НАН України



Олексій ВОРОШИЛО