

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Математика»
для здобувачів третього рівня вищої освіти в галузі знань
«11 Математика та статистика», спеціальності «111 Математика»
ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

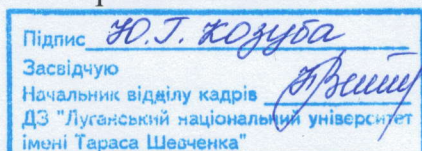
Аспірантура з математики (раніше спеціальність 01.01.06 Алгебра та теорія чисел) працює в ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» вже протягом тривалого часу. Її випускники працевлаштовані у різних закладах вищої освіти України та за кордоном, зокрема, деякі з них забезпечують високий рівень науково-дослідницької роботи кафедри алгебри та системного аналізу Навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій.

Слід відзначити, що для кафедр університету, які здійснюють підготовку майбутніх учителів математики, а також організують підготовку магістрів математики й суміжних спеціальностей, особливо важливим є залучення до викладацького складу кандидатів та докторів наук саме фізико-математичних спеціальностей. Отже, потреба в наявності та ефективному функціонуванні такої аспірантури в університеті є цілком природною.

Освітньо-наукова програма, яка представлена до розгляду, є певною вдосконаленою варіацією програми, яка була розроблена проектною групою для спеціальності «111 Математика» у 2016 році. Однією з особливостей цієї програми є більш повне врахування таких складників підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти, як здатність виконувати певні науково-дослідницькі завдання у рамках навчального процесу, готовність до самостійної викладацької діяльності, вміння застосувати різноманітні сучасні інформаційно-комунікаційні технології в освітньому процесі у закладах вищої освіти. Цикл професійної підготовки значно розширений за допомогою таких сучасних дисциплін як, наприклад, «Спецглави алгебри: вільні структури», «Напівгрупи ендоморфізмів алгебраїчних систем», «Елементи теорії полігонів», «Криптографічний захист цифрової інформації» тощо.

Вважаю, що представлений набір компонентів освітньої програми дозволяє в повній мірі реалізувати зазначені компетентності та підготувати аспірантів або викладачів закладів вищої освіти, які будуть здатні розв'язувати завдання науково-дослідницького характеру.

Рецензент,
доктор фізико-математичних наук, доцент,
завідувач кафедри фізико-технічних систем та
інформатики Державного закладу
«Луганський національний університет
імені Тараса Шевченка»



Ю.Г. Козуб