

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Сучасні тенденції розвитку людства висувають до ЗВО нові вимоги: підготувати не тільки освіченого фахівця певної галузі, але й здібного науковця, здатного висувати нові ідеї, проводити якісні дослідження, надавати нового змісту відомим методам їх реалізації, що сприятимуть розвитку вітчизняної й світової наукової думки та технічного прогресу.

Представлена освітньо-наукова програма є удосконаленим варіантом відповідної освітньо-наукової програми 2016 р., розроблена досвідченими фахівцями в галузі математики, які працюють на кафедрі алгебри та системного аналізу Навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій. Програма «111 Математика» сфокусована на формування компетентностей, які сприяють підготовці математика-науковця, дослідника та викладача в галузі математики, об'єднує кілька сучасних напрямків спеціальності, що розглядається, та відбиває сучасний стан її розвитку.

Програму побудовано послідовно, важливе місце в ній посідають алгебраїчні дисципліни, пов'язані з вивченням алгебраїчних систем, зокрема напівгруп, а також дослідженням взаємозв'язків між складовими цих систем. Особливо слід відзначити розроблені програми курсів, що входять до складу вибіркового компоненту, а саме: «Напівгрупи та пов'язані з ними системи», «Напівгрупи ендоморфізмів алгебраїчних систем», «Спеціальні глави алгебри: вільні структури», які є вкрай необхідними для аспірантів, що проводять дослідження в області теорії напівгруп. Як аспірантка попередніх років навчання відзначаю беззаперечною необхідністю освітньої складової у підготовці майбутніх фахівців та дослідників. Вона сприяє поглибленню спеціалізації аспірантів та підвищенню рівня їх теоретичних знань, що формуються на базі останніх вітчизняних та світових наукових досліджень.

Аналізуючи зміст освітньої складової представленої програми, дохожу висновку, що у вибірковій частині представлено чимало дисциплін, які за своїм тематичним наповненням поглиблюють спеціалізацію аспірантів в одному напрямку. На мою думку, перелік вибіркового компоненту необхідно розширити дисциплінами ІТ напрямку, статистичного та кількісного аналізу. Це забезпечить якісну підготовку аспірантів, як у напрямку, який ними обрано, так й у суміжних напрямках, що сприятиме постановці й реалізації задач досліджень на стику напрямів.

Старший викладач кафедри
алгебри та системного аналізу,
канд. фіз.-мат. наук

Підпис *О.О. Тоїчкіна*
Засвідчую
Начальник відділу кадрів
ДЗ "Луганський національний університет
імені Тараса Шевченка"



О. О. Тоїчкіна