

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

Сучасні пріоритети вищої освіти орієнтують заклади вищої освіти на підготовку фахівців з розвинутими фаховими компетенціями, здатних до самореалізації, саморозвитку, розв'язання проблем дослідницького характеру. При цьому одним із завдань ЗВО є підготовка науково-педагогічних працівників для вищої школи, які були б здатні виконувати професійні завдання щодо організації навчання із використанням сучасних технологій та методик, гармонійно поєднувати наукову та викладацьку роботу.

У рецензованій освітньо-науковій програмі враховано потреби сучасних закладів вищої освіти в контексті підготовки майбутніх докторів філософії зі спеціальності 111 Математика, забезпечення поглибленої підготовки в галузі математичних наук з акцентом на сучасних алгебраїчних теоріях та методах із метою формування у них загальнонаукових та спеціальних предметних компетентностей, які можуть слугувати підґрунтям для професійного становлення викладача-математика.

Досягнення мети і змістової орієнтації програми забезпечується наповненням обов'язкових компонент, які орієнтовані на формування відповідних предметних компетентностей, що включають освітню і наукову складові. Перелік та послідовність вивчення компонент зумовлені логікою вивчення відповідних освітніх і методологічних курсів, математичних теорій та орієнтовані на поглиблене дослідження сучасних проблем освіти та математики (алгебри) з урахуванням індивідуальних запитів здобувачів освіти.

Враховуючи обмежену кількість подібних програм підготовки фахівців третього освітньо-наукового рівня, потребу у фахівцях цієї спеціальності у ЗВО північно-східного регіону, а також наявність досвіду, кадрового потенціалу та потужної матеріально-технічної бази, яку має Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, упровадження спеціальності 111 Математика є необхідним і обґрунтованим кроком.

Розроблена освітньо-наукова програма спеціальності 111 Математика третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузі знань 11 Математика та статистика може бути використана в освітньому процесі для підготовки здобувачів вищої освіти денної й заочної форм навчання та відповідає запитам стейкхолдерів.

Доктор фізико-математичних наук,
доцент, завідувач кафедри геометрії і алгебри
Дніпровського національного університету
імені Олеся Гончара

