

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильевой Марины Александровны  
**«Профессионально-прикладная направленность обучения математике  
как средство формирования математической компетентности  
(на примере аграрного вуза)»**, представленной на соискание ученой  
степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 –  
Теория и методика обучения и воспитания (математика)

Важнейшим направлением обновления системы математического образования является такое совершенствование математической подготовки будущих специалистов, которое позволило бы обеспечить эффективное овладение профессиональными навыками. Однако реализация такого подхода весьма затруднена в условиях низкой математической подготовки обучаемых и недостаточного объема учебного времени, отводимого на изучение курса математики. Один из путей решения указанной проблемы состоит в усилении профессиональной направленности вузовского курса математики, которому посвящено рецензируемое диссертационное исследование. Сказанное свидетельствует об актуальности выбранной темы исследования.

В первой главе диссертации рассмотрены теоретические основы исследуемой проблемы. Автором разработана модель профессионально-прикладной направленности обучения математике студентов аграрных вузов.

Во второй главе формулируются основные положения методики профессионально-прикладной направленности обучения математике студентов аграрных вузов. Автором описаны этапы математического моделирования и педагогический эксперимент. Все теоретические положения иллюстрируются хорошо подобранными прикладными задачами, непосредственно связанными с предстоящей профессиональной деятельностью обучающихся.

Данные результаты диссертационного исследования следует признать достаточно значимыми и относительно новыми для методической науки и практики.

Основные результаты исследования, как свидетельствует содержание автореферата и список публикаций диссертанта, прошли апробацию в виде докладов на конференциях, а также в ходе экспериментального преподавания математики.

В качестве замечания отметим отсутствие в автореферате указаний на применение информационно-коммуникационных технологий при решении проблемы исследования.

Полагаю, что автореферат диссертации Васильевой Марины Александровны **«Профессионально-прикладная направленность**

**обучения математике как средство формирования математической компетентности (на примере аграрного вуза)»** соответствует всем необходимым требованиям, а ее автор, Васильева Марина Александровна, заслуживает присуждения ей степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (математика).

Проректор по научно-исследовательской работе и инновационной деятельности Областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Рязанский институт развития образования», заведующий кафедрой теории и методики естественно-математического образования и информационно-коммуникационных технологий, кандидат технических наук, доцент



Адрес: 390035, г. Рязань, ул. Братиславская,  
д. 19, корп. 1, кв. 27  
Телефон: 8-910-642-33-43  
Эл. почта: milovzorovav@yandex.ru