

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)

Актуальность темы диссертационного исследования М. А. Васильевой не вызывает сомнений. Она обусловлена необходимостью эффективной реализации профессиональной направленности обучения математике в высшей школе.

Работа соответствует заявленной тематике и достаточно полно освещает проблему формирования профессионально-ориентированных математических умений, соответствующих выбранному профилю. При этом автор опирается на современные исследования и труды, определяющие различные аспекты организации профессионального и теоретического обучения математике, гуманитаризации и гуманизации, индивидуализации и дифференциации обучения математике.

Содержание автореферата позволяет проследить весь ход исследования, его методологию, методику и полученные результаты.

Во вводной части излагается цель и задачи работы, обосновывается выбор темы и её актуальность, корректно сформулирован традиционный паспорт диссертации.

В первой главе диссертации проведен глубокий анализ литературы по поставленной проблеме. Учитывая специфику исследования, автор проводит детальный теоретический анализ проблемы реализации профессионально-прикладной составляющей процесса обучения математике студентов аграрных вузов.

Во второй главе автором предлагается модель реализации профессионально-прикладной направленности обучения математике студентов сельскохозяйственных вузов.

В заключении подробно сформулированы выводы и результаты исследования, задачи которого решены полностью.

Проведенный педагогический эксперимент подтвердил гипотезу автора, о чем свидетельствует статистическая обработка экспериментального материала и представленный сравнительный материал в виде диаграмм.

Новизна обозначенного подхода, теоретическая и практическая значимость исследования несомненна.

Представленный в автореферате список научных трудов автора в полной мере отражает содержание и результаты проведенного исследования.

В качестве замечания отметим, что в автореферате желательно было указать число обучающихся, принимавших участие в педагогическом эксперименте, однако данное замечание не снижает достоинств работы диссертанта.

Судя по автореферату, исследование Васильевой Марины Александровны «Профессионально-прикладная направленность обучения математике как средство формирования математической компетентности (на примере аграрного вуза)» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и его автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика).

Проректор по научной работе

НОУ ВПО «Современный

технический институт», к.п.н., доцент



А.Д. Кувшинкова

Тел.: 30 06 30

Эл. почта: ad.kuv @ yandex.ru