

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Бурхановой Юлии Николаевны на тему  
**«Методика обучения математической статистике и эконометрике будущих бакалавров экономических направлений с использованием системы Mathematica»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02. – теория и методика обучения и воспитания (математика) (педагогические науки)

Диссертация Ю. Н. Бурхановой посвящена актуальной проблеме разработки методики обучения математической статистике и эконометрике будущих бакалавров экономических направлений с использованием компьютерной математической системы Mathematica.

Представленной Ю. Н. Бурхановой автореферат кандидатской диссертации позволяет оценить актуальность исследования и достаточный уровень разработанности заявленной темы диссертации.

Композиция и содержание глав диссертации Ю. Н. Бурхановой адекватны намеченным задачам. Можно согласиться с выбранной логикой исследования.

Научная новизна исследования заключается в разработке дидактической модели и методики обучения математической статистике и эконометрике будущих бакалавров экономических направлений с использованием компьютерной математической системы Mathematica; в разработке иерархического банка профессионально-ориентированных задач и многоэтапных экономико-математических заданий, а также комплекса учебных занятий; в обосновании критериев отбора содержания учебного материала.

Теоретическая значимость исследования заключается в раскрытии возможностей и демонстрации эффективности обучения математической статистике и эконометрике будущих бакалавров экономических направлений с использованием компьютерной математической системы Mathematica и в выявлении и обосновании этапов, условий, принципов развития знаний по математической статистике и эконометрике будущих бакалавров экономических направлений, что подтверждено педагогическим экспериментом.

Практическая значимость эксперимента заключается в разработке учебных материалов по методике обучения математической статистике и эконометрике с использованием системы Mathematica, включающих иерархический банк профессионально-ориентированных задач и многоэтапных экономико-математических заданий по определённым темам математической статистики

и эконометрики, направленных на развитие математической компетентности будущих экономистов.

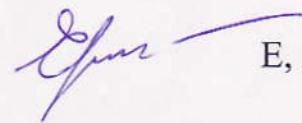
Публикации автора полностью представляют результаты исследования. Личный вклад соискателя в разработку темы исследования достаточно высокий, что доказывается публикацией 16 научных статей, три из которых являются работами, опубликованными в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Результаты исследования прошли апробацию на международных и всероссийских научных и научно-методических конференциях, семинарах.

Судя по автореферату, диссертационное исследование Юлии Николаевны Бурхановой **«Методика обучения математической статистике и эконометрике будущих бакалавров экономических направлений с использованием системы Mathematica»** является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, которая представляет собой исследование актуальной проблемы, характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью, отвечает требованиям п. 9, п. 10, п. 11, п. 12, п. 13, п. 14 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842), а её автор, Юлия Николаевна Бурханова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика) (педагогические науки).

25 мая 2015 г.

Профессор кафедры  
математического анализа и методики  
обучения математике  
Псковского государственного университета,  
доктор педагогических наук



Е, А. Ермак

Елена Анатольевна Ермак  
РФ, г.Псков, площадь Ленина,д.2  
Тел. 8 (8112) 75- 29 -46  
e-mail: secret@ pskgu.ru  
Место работы: ФГБОУ ВПО  
«Псковский государственный университет»,  
кафедра математического анализа  
и методики обучения математике

