

ОТЗЫВ

**доктора педагогических наук, профессора Козлова Олега Александровича
на автореферат диссертации Кузнецовой Екатерины Андреевны
«Методическая система формирования профессионально-математической
компетентности будущих бакалавров направления «Экономика» профиля
«Финансы и страхование»»**

**представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических
наук по специальности 5.8.2. – Теория и методика обучения и воспитания
(математика, математика и механика (уровень высшего образования))
(педагогические науки)**

Актуальность диссертационного исследования. Ответы на вызовы и угрозы современности как никогда обострили проблему подготовки специалистов – кадров банковского и страхового секторов, способных решать задачи, требующие наличия высокого уровня профессионально-математической компетентности. Подготовка работников финансово-кредитных учреждений, страховых и инвестиционных компаний отводится особое место, которое выделено в государственных программах образования.

Целью диссертационного исследования является разработка и экспериментальная проверка результативности методической системы обучения математике будущих бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование», направленной на формирование профессионально-математической компетентности.

Текст автореферата свидетельствует о том, что диссертация Кузнецовой Е.А. представляет собой новую, самостоятельную, завершенную научно-квалификационную работу, обладающую достаточной методологической базой. Структура работы соответствует целям и задачам исследования. Автореферат написан языком научного стиля. Результаты исследования опираются на многолетний опыт (2015 - 2025 гг.) практической работы автора в качестве преподавателя математических и профессионально-математических дисциплин при подготовке бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование».

Научная новизна результатов диссертационного исследования заключается в следующем: приведены в систему межпредметные связи между дисциплинами математического и профессионально-математического блоков, изучаемых будущими бакалаврами направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование»; разработана модель формирования профессионально-математической компетентности будущих финансистов-страховщиков, которая раскрыта в методическую систему; определено

содержание понятия «профессионально-математическая компетентность» для бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование»;

Теоретическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в том, что они вносят вклад в методологию и технологию высшего образования за счёт выявления особенностей методической системы формирования профессионально-математической компетентности будущих финансистов-страховщиков; представления авторской модели формирования профессионально-математической компетентности будущих бакалавров указанного направления и профиля, а также применения законов комбинаторики для измерения итогового результата сформированности профессионально-математической компетентности как интегративной характеристики.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит: в создании и апробировании методической системы формирования профессионально-математической компетентности будущих финансистов-страховщиков, разработке авторских учебных программ, комплексов оценочных средств, ЭУМК для дисциплин «Статистика», «Практикум по финансовой математике», «Финансовые риски»; в проведении педагогического эксперимента, показавшего результативность разработанной модели методической системы формирования профессионально-математической компетентности будущих финансистов-страховщиков, внедрении полученных результатов в работу федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» и работу страховых компаний, о чем получены акты о внедрении.

Таким образом, диссертационное исследование Кузнецовой Екатерины Андреевны «Методическая система формирования профессионально-математической компетентности будущих бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование»» является законченной научно-квалификационной работой, содержит новое решение научной задачи, имеющей важное значение в сфере высшего образования.

Положения, выносимые на защиту, полностью доказаны. Работа оформлена согласно требованиям «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова». Содержание автореферата диссертации соответствует специальности 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (математика, математика и механика (уровень высшего образования)), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5

«Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова».

Соискатель Кузнецова Екатерина Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (математика, математика и механика (уровень высшего образования)).

Доктор педагогических наук (13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания), кандидат технических наук, Заслуженный работник высшей школы РФ, лауреат премии Правительства РФ в области образования, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории информатики и информатизации образования ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения им. В.С. Леднева»

Козлов Олег Александрович

« 11 » 11 2025 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт содержания и методов обучения им. В.С.Леднева»

Почтовый адрес: 101000, ЦФО, г. Москва, ул. Жуковского, д. 16

E-mail: ole-kozlov@yandex.ru

Телефон: +7(495)621-33-74