

Заключение диссертационного совета МГУ.058.2
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
Решение диссертационного совета от «04» декабря 2025 г. № 6

О присуждении Кузнецовой Екатерине Андреевне, Россия,
ученой степени кандидата педагогических наук.

Диссертация «Методическая система формирования профессионально-математической компетентности будущих бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование»» по специальности 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (математика, математика и механика (уровень высшего образования)) принята к защите диссертационным советом 02.10.2025, протокол № 5.

Соискатель Кузнецова Екатерина Андреевна 1978 года рождения, в 2023 году окончила очную аспирантуру федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Ивановский государственный университет», Шуйский филиал, на кафедре математики, информатики и методики обучения математико-технологического факультета по специальности «Теория и методика обучения и воспитания (математика)».

Соискатель работает старшим преподавателем кафедры «Страхование, финансы и кредит» факультета управления и социально-технических сервисов ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина».

Диссертация выполнена на кафедре математики, информатики и методики обучения математико-технологического факультета Шуйского филиала ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет».

Научный руководитель – доктор педагогических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры математики, информатики и методики обучения математико-технологического факультета Шуйского филиала ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет» Червова Альбина Александровна.

Официальные оппоненты:

Каракозов Сергей Дмитриевич, доктор педагогических наук, профессор, директор Института математики и информатики ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»,

Селютин Владимир Дмитриевич, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры алгебры и математических методов в экономике физико-математического факультета ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»,

Байгушева Инна Анатольевна, доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой математики факультета физики, математики и инженерных технологий ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их компетентностью в области теории и методики обучения и воспитания (математика, математика и механика (уровень высшего образования)), наличием публикаций по тематике исследования в ведущих рецензируемых научных изданиях, а также способностью определить научную и практическую значимость работы.

Соискатель имеет 26 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 18 работ, из них 4 статьи, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (математика, математика и механика).

Научные статьи, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (математика, математика и механика)

1. Kuznetsova, E.A. Development of communicative competencies of university students / Smirnova E.V., Vaganova O.I., Smirnova Z.V., Petrovsky A.M., Kuznetsova E.A., Chanchina A.V. // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. – 2019. – Vol. 8, No. 8. – P. 1885-1890. ИФ JCI 0.291. 0.6 printed sheets (co-authorship, including 0.3 author 's printed sheets)

2. Kuznetsova, E.A. The integration of financial and economic disciplines in the educational process of vocational education / Kuryleva O.I., Vinnikova I.S., Gurtovaya N.S., Kuznetsova E.A., Ogorodova M.V., Lavrenteva L.V. // European Research Studies Journal. – 2015. – Vol. 18, No. 4. – P. 219-222.

ИФ JCI 0.196. 0.3 printed sheets (co-authorship, including 0.1 author 's printed sheets)

3. Кузнецова Е.А. Цифровая образовательная среда формирования профессионально- математической компетентности будущих бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование»/ Е.А. Кузнецова, А.А. Червова // Педагогическая информатика. 2024. № 4. С.181-192. (0,65 п.л./ авторский вклад 0,5 п.л.) – ИФ РИНЦ: 0,241.

4. Кузнецова, Е. А. Компоненты профессионально-математической компетентности будущих бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование» и методика их оценки / Е. А. Кузнецова, А. А. Червова // Высшее образование сегодня. – 2025. – № 3. – С. 71-77. – DOI 10.18137/RNU.NET.25.03.P.071. (0,63 п.л./ авторский вклад 0,5 п.л.) – ИФ РИНЦ: 0,623.

На диссертацию и автореферат поступило 5 дополнительных отзывов, все отзывы положительные.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена задача научного осмысления содержания понятия профессионально-математической компетентности бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование» и разработана методическая система формирования профессионально-математической компетентности будущих бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование».

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Построение методической системы формирования профессионально-математической компетентности будущего финансиста-страховщика с опорой на межпредметные связи дисциплин математического и профессионально-математического блоков позволяет реализовать формирование профессионально-математической компетентности будущих бакалавров профиля «Финансы и страхование».

2. Достижение цели формирования у будущих финансистов-страховщиков профессионально-математической компетентности высокого уровня обеспечивается авторской методикой формирования профессионально-математической компетентности будущих финансистов-страховщиков, реализованной в авторских учебных программах дисциплин математического и профессионально-математического блоков, с опорой на межпредметные связи между этими дисциплинами.

3. Структура профессионально-математической компетентности будущих бакалавров направления «Экономика» профиля «Финансы и страхование» должна включать следующие компоненты:

- мотивационный компонент, обеспечивающий формирование положительной мотивации обучения, стремление к обогащению профессиональных компетенций, включая математические, отражает направленность целей математической подготовки, отношение к математике и готовность к дальнейшему самостоятельному изучению математических законов и систем в профессиональной финансово-страховой деятельности;

- когнитивный компонент, содержащий знание математических законов, теорий, специфики структуры математической деятельности в профессиональной деятельности, методов финансовой математики, технологии сбора первичной финансовой информации и ее обработки, математических моделей, описывающих процессы в финансово-страховой сфере;

- деятельностный компонент, определяющий умение использовать профессионально-математические навыки в профессиональной деятельности финансиста-страховщика при решении профессиональных задач.

На заседании 04.12.2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Кузнецовой Е.А. ученую степень кандидата педагогических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности 5.8.2 «Теория и методика обучения и воспитания (математика, математика и механика)», участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали:

«за» 17, «против» нет, «недействительных бюллетеней» 1.

Председатель
диссертационного совета _____ И.И. Мельников

Ученый секретарь
диссертационного совета _____ А.В. Боровских

04 декабря 2025 г.