

Отзыв

на автореферат диссертации Абдикаримовой Айгерим Бахытхановны «Дифференцированное математическое образование студентов средних профессиональных учебных заведений экономического и технического профилей», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (педагогические науки)

Исследование Абдикаримовой А.Б. направлено на решение одной из важнейших проблем, связанной с дифференциацией и профессиональной направленностью процесса обучения математике в средних профессиональных учебных заведениях. Поиски в этом направлении, помимо своего прямого назначения, смогут также оказать воздействие на разработку методических направлений совершенствования, как содержания обучения, так и методов обучения.

К числу наиболее ясных идей в описанном круге исследований относится разработка соответствующей методики совершенствования процесса обучения математике студентов средних профессиональных учебных заведений, обеспечивающей качественную математическую подготовку, а также повышение и развитие профессиональной и учебной мотивации студентов экономического и технического профилей средних профессиональных учебных заведений.

В диссертации, судя по автореферату, представлено комплексное решение этой проблемы.

Выявлены педагогические условия реализации дифференцированного математического образования студентов средних профессиональных учебных заведений экономического и технического профилей, учитывающие индивидуально-психологические особенности и опыт студентов; сочетание принципов и вариативности и функционирования в отборе содержания и методов практико – ориентированного изучения математики.

Разработана дидактическая модель дифференцированного математического образования студентов экономического и технического профилей, компонентами которой являются знаниевый комплекс, деятельностный комплекс, ценностно-мотивационный комплекс.

Выделены уровни (базовый и повышенный) и характеристики дифференцированного математического образования в средних профессиональных учебных заведениях студентов экономического и технического профилей. Разработаны требования к базовому и повышенному уровню математического образования студентов на основе реализации принципов вариативности и фундирования.

Полученное автором решение поставленной проблемы является оригинальным и не повторяет других исследований.

Из содержания рецензируемого автореферата следует, что внедрение в практику предложенной методической системы помогает студентам средних профессиональных учебных заведений усвоить учебный материал глубоко и

Ярославский государственный
педагогический университет
Вх. № 64-01/194
Дата 10.06.2015 г.

осознано, способствует повышению интереса к математике. Результаты исследования могут найти применение как в повседневной работе преподавателей математики, как и в поисках путей дальнейшего совершенствования преподавания математики в средних профессиональных учебных заведениях студентам различных профилей.

Автореферат написан на достаточно высоком научном уровне и дает полное представление о существе проводимого исследования и значимости полученных результатов. Данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842), а её автор Абдикаримова Айгерим Бахытхановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования (педагогические науки).

Отзыв подготовлен кандидатом педагогических наук, профессором, заведующим кафедрой высшей алгебры, элементарной математики и методики преподавания математики, ФГБОУ ВПО «Московский областной государственный университет» Рассудовской М.М., обсужден и утвержден на заседании кафедры (от 28 мая 2015 г., протокол № 1).

Заведующий кафедрой высшей алгебры,
элементарной математики и
методики преподавания математики,
ФГБОУ ВПО «Московский областной
государственный университет»,
кандидат педагогических наук,
профессор

Рассудовская Мария Михайловна,
105000, г.Москва
Телефон +7(495) 780-09-44
Адрес электронной почты rass42@mail.ru



М.М.Рассудовская



Подпись руки
ЗАБЕРЯЮ
Нач. общ. отдела
Козыменко М.В.

