

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студентки 5 курса

Института математики, физики и информатики

Донец Екатерины Артемовны

на тему «Интегрированный модуль «Математика в жизни»

в системе математической подготовки обучающихся 10-х специализированных классов инженерно-технологического направления»

Возрастающие требования к качеству всех ступеней отечественного образования, переход на новые образовательные стандарты высвечивает ряд актуальных проблем в системе общего образования. К таким проблемам относится формирование образовательных результатов метапредметного характера в рамках профильной предметной подготовки обучающихся. Это обстоятельство привело к выбору темы исследования.

Перед Е.А. Донец была поставлена цель, заключающаяся в обосновании, разработке и апробации интегрированного модуля «Математика в жизни» для обучающихся 10 специализированных классов инженерно-технологического направления. Эта цель была успешно достигнута.

В процессе работы ею был проведен анализ большого объема психолого-педагогической и методической литературы и найден подход к проектированию и реализации методического обеспечения интегрированного модуля в процессе математической подготовки обучающихся специализированных классов.

Для реализации поставленной цели было разработано содержание интегрированного модуля, направленное на формирование метапредметных образовательных результатов; описана методика проведения различных форм организации учебно-познавательной деятельности обучающихся с использованием ИКТ. Проведена апробация в образовательной практике, описаны ее результаты.

В процессе подготовки выпускной квалификационной работы Е.А. Донец проявила творческий подход в решении поставленных задач.

Работа Е.А. Донец, на наш взгляд, удовлетворяет основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам в КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель
канд. физ.-мат. наук, доцент
кафедры математического анализа
и МОМ в вузе



А.В. Багачук