

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу магистранта
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

Направленность (профиль) образовательной программы
Инновационное математическое образование

Гомзяковой Екатерины Анатольевны

на тему «*Формирование межпредметного знания обучающихся 9 классов в условиях курса по выбору «Использование систем квадратичных уравнений и неравенств в естествознании»*»

Изменения, происходящие в настоящее время в сфере образования, кардинальный пересмотр ее содержательной и технологической основы, смена педагогической парадигмы ведут к смене ценностных ориентаций в подготовке обучающихся. Так, в условиях реализации ФГОС возникает реальная необходимость в разработке научно обоснованного организационно-методического обеспечения профильной математической подготовки школьников, которая обеспечивает развитие социально востребованной личности. Однако следует отметить, что в настоящее время решению этой задачи школа уделяет не достаточно внимания. Это обстоятельство привело к выбору темы исследования

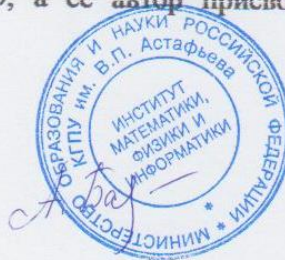
Перед Е.А. Гомзяковой была поставлена цель: разработать и апробировать методику формирования межпредметного знания обучающихся 9 классов в условиях курса по выбору «Использование систем квадратичных уравнений и неравенств в естествознании». Эта цель была успешно достигнута. В процессе систематической и последовательной работы ею был проведен детальный анализ большого объема психолого-педагогической и методической литературы и найден подход к проектированию и реализации методического обеспечения процесса формирования межпредметного знания обучающихся 9 классов в условиях предпрофильной математической подготовки.

Для реализации поставленной цели разработана программа курса «Использование систем квадратичных уравнений и неравенств в естествознании», направленного на формирование межпредметного знания указанной категории обучающихся; описана методика проведения интересных по своему содержанию форм организации учебно-познавательной деятельности школьников. Проведена апробация курса в образовательной практике, позволяющая с достаточной степенью достоверности утверждать о правильности выводов, полученных в результате теоретического исследования.

Е.А. Гомзякова проявила высокую работоспособность, самостоятельность и инициативу в решении поставленных задач.

Работа Е.А. Гомзяковой, на наш взгляд, удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам магистрантов в КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично», а ее автор присвоения квалификации «Магистр образования».

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



А.В. Багачук