

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студентки 51 группы  
Института математики, физики и информатики  
**Гомзяковой Екатерины Анатольевны**  
на тему *«Курс по выбору «Интегральное исчисление в естествознании»  
в системе профильной подготовки учащихся 11 классов»*

Одним из главных направлений модернизации современного образования является профилизация старших классов общеобразовательных организаций. Реализация профильного обучения на старшей ступени обеспечивает развитие личности каждого обучающегося, учет его интересов, способностей, влияющих на дальнейший профессиональный выбор. В этой связи возникает реальная необходимость в разработке научно обоснованных учебных курсов, которые предусматривают дифференцированный подход к обучению с учетом уровня интеллектуального развития школьника, его предметной подготовки, способностей и задатков и обеспечивают развитие социально востребованной личности. Это обстоятельство привело к выбору темы исследования

Перед Е.А. Гомзяковой была поставлена цель: разработать курс по выбору «Интегральное исчисление в естествознании» в системе профильной подготовки старшеклассников. Эта цель была успешно достигнута. В процессе систематической последовательной работы ею были описаны различные аспекты профильной подготовки учащихся 1-11 классов, проведен детальный анализ представления раздела «Интегральное исчисление» в программах и учебниках по математике различных авторов для общеобразовательных школ.

Методическая разработка курса по выбору, созданная автором, включает в себя учебно-тематический план курса, с применением модульного подхода к проектированию содержания учебных дисциплин, методические рекомендации, интересные по своему содержанию контрольно-измерительные материалы.

Проведена апробация курса в образовательной практике, проанализированы и писаны ее результаты.

В процессе подготовки выпускной квалификационной работы Е.А. Гомзякова проявила высокую работоспособность, самостоятельность и инициативу в решении поставленных задач.

Работа Е.А. Гомзяковой, 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

