

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студентки 52 группы

Института математики, физики и информатики

**Падюки Ольги Сергеевны**

на тему *«Интегрированный образовательный модуль «Геометрические приложения комплексных чисел» в системе профильной математической подготовки старшеклассников»*

Одним из главных направлений модернизации современного образования является создание условий для формирования образовательных результатов метапредметного характера в процессе предметной подготовки. 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 О.С. Падюкой была поставлена цель: разработать интегрированный образовательный модуль «Геометрические приложения комплексных чисел» в системе предметной подготовки старшеклассников. Эта цель была успешно достигнута. В процессе систематической и последовательной работы ею были описаны различные аспекты математической подготовки учащихся 1—11 классов, проведен детальный анализ особенностей интегрированного обучения.

Методическая разработка интегрированного модуля 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. Проведена апробация курса в образовательной практике, проанализированы и описаны ее результаты.

В процессе подготовки выпускной квалификационной работы О.С. Падюка проявила высокую работоспособность, самостоятельность и инициативу в решении поставленных задач.

Работа О.С. Падюки, 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 математики и МОМ



А.В. Багачук