

**ОТЗЫВ**  
**на выпускную квалификационную работу студентки ИМФИ,**  
**магистерская программа «Современное математическое образование»**  
**Новиковой Марии Николаевны**  
**«Формирование универсальных учебных действий в процессе**  
**математической подготовки учащихся 10-11 классов»**

Нормативно-правовые документы, определившие основные направления и задачи модернизации отечественного образования, соответствующие специфике современных вызовов общества и производственно-материальных сфер производства. Среди этих задач особое место занимает задача реализации компетентностного подхода к обучению, ориентированного на новый образовательный результат. Актуальность этой задачи предопределила выбор темы исследования для М.Н. Новиковой «Формирование универсальных учебных действий в процессе математической подготовки учащихся 10-11 классов».

М.Н. Новикова основательно изучила психолого-педагогические подходы и нормативные документы по модернизации общего образования, в том числе и математического.

К выполнению выпускной квалификационной работы М.Н. Новикова отнеслась ответственно, работала систематически и проявляла достаточную самостоятельность и инициативу. Особо можно отметить работу по созданию методической модели формирования регулятивных универсальных учебных действий. Основные подходы и структура модели неоднократно представлялись автором на научно-методических конференциях различного уровня, в том числе и Международной, и были одобрены. За время подготовки работы М.Н. Новикова опубликовала пять статей, что подтверждает ее активность как исследователя. Работая учителем математики в Средней школе № 94 г. Красноярска, М.Н. Новикова имела возможность в реальной образовательной практике проверять и подтверждать результаты теоретического исследования.

В ходе выполнения выпускной квалификационной работы М.Н. Новикова проявила хорошую подготовленность к проведению научного педагогического исследования и оформления его результатов, целеустремленность в решении, возникающих на этом пути проблем.

Считаю, что выпускная квалификационная работа М.Н. Новиковой «Формирование универсальных учебных действий в процессе математической подготовки учащихся 10-11 классов» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам студентов по направлению подготовки Педагогическое образование, квалификация (степень) - магистр и может быть оценена на «отлично».

Научный руководитель,  
доктор педагогических наук,  
профессор

 Л.В. Шкерина