

Отзыв

на выпускную квалификационную работу студентки 5 курса очной формы обучения, направления 44.03.05 «Педагогическое образование», направленность (профиль) образовательной программы Математика и информатика

ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева

БОРОДИНОЙ ЕКАТЕРИНЫ ВАДИМОВНЫ

на тему « Развитие познавательных универсальных учебных действий обучающихся 10-11 классов в процессе изучения темы «Производная и ее приложения»

За последнее время в обществе произошли изменения в представлении о целях образования и путях их реализации. Поиск путей развития универсальных учебных действий обучающихся в процессе обучения является важной задачей для современного учителя математики. Разработка и внедрение в образовательную практику новых форм и средств обучения, направленных на достижение метапредметных результатов образования востребованы школой. В связи с этим выбор темы выпускной квалификационной работы Е.В. Бородиной представляется обоснованным и актуальным.

Перед студенткой стояли задачи: на основе анализа нормативно-правовых документов, психолого-педагогической и научно-методической литературы выделить теоретические аспекты развития познавательных универсальных учебных действий у обучающихся 10-11 классов в процессе обучения математике; выделить дидактические условия развития познавательных универсальных учебных действий в рамках образовательного процесса; разработать комплекс практических заданий, направленный на развитие познавательных универсальных учебных действий у обучающихся 10-11 классов при изучении темы «Производная и ее приложения»; разработать методику развития познавательных универсальных учебных действий у обучающихся 10-11 классов при изучении темы «Производная и ее приложения» и апробировать ее в опытно-экспериментальной работе.

В процессе работы над исследованием Е.В. Бородина успешно справилась со всеми поставленными задачами, проявив при этом самостоятельность и инициативу. Продемонстрировала владение теоретическими и эмпирическими методами научно-педагогического исследования, провела опытно-экспериментальную работу и представила анализ ее результатов.

По результатам исследования опубликованы две статьи в сборнике Современная математика и математическое образование в контексте развития края: проблемы и перспективы (Красноярск) и статья в сборнике Наука молодых (Арзамас).

Считаю, что работа Е.В. Бородиной соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель
канд. пед. наук, доцент,
доцент кафедры математики и
методики обучения математике
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева



Н.А. Журавлева