

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студентки
магистратуры ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
по направлению 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
Математическое образование в условиях ФГОС
ИЗМАЙЛОВОЙ НАТАЛЬИ АЛЕКСАНДРОВНЫ

на тему: Формирование метапредметных умений обучающихся 10 класса в условиях интегрированного курса по выбору по математике и физике «Производная и ее приложения»

Наталья Александровна работает в школе учителем математики и физики, поэтому идею создания интегрированного курса по выбору по математике и физике смогла воплотить в практику. Формирование метапредметных результатов, закрепленных в федеральных образовательных стандартах, нашло отражение в интегрированном курсе.

Перед Н.А. Измайловой стояли задачи: уточнить понятия метапредметных результатов обучающихся 10 классов в контексте интегрированного курса по выбору по математике и физике; выявить дидактический потенциал курсов по выбору для формирования метапредметных результатов обучающихся, разработать кластер заданий по математике и физике, направленных на формирование метапредметных результатов обучающихся; разработать курс по выбору «Производная и ее приложения» по математике и физике, разработать методику формирования метапредметных результатов обучающихся на курсе по выбору «Производная и ее приложения» и экспериментально проверить ее результативность.

В процессе работы над исследованием студентка частично справилась с поставленными задачами, проявив при этом достаточно высокий уровень самостоятельности. Продемонстрировала владение теоретическими и эмпирическими методами научно-педагогического исследования, провела опытно-экспериментальную работу и описала ее результаты. По результатам исследования опубликовано три статьи в сборниках материалов конференций.

Вместе с тем, следует отметить, можно было больше внимания методике формирования метапредметных результатов обучающихся в курсе по выбору по математике и физике. Тем не менее, магистерская диссертация Н.А. Измайловой является завешенным самостоятельным исследованием, обладающим внутренней логикой.

Считаю, что работа Н.А. Измайловой соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам магистра в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «хорошо».

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



Н.А. Журавлева