

Отзыв

на магистерскую диссертацию

“Активизация познавательной деятельности обучающихся на основе системы физических экспериментов”

Студента 2 курса магистратуры ИМФИ КГПУ им. Астафьева

Рогова Андрея Николаевича

Магистерская диссертация Рогова А.Н. посвящена разработке и апробированию активизации познавательной деятельности учащихся в процессе обучения физике. Основные положения исследования автор обосновывает на основе анализа работ методического характера по проблемам обучения физике.

Данное исследование связано с решением проблемы активизации познавательной деятельности обучающихся на основе системы лабораторных работ по школьному курсу физики, следовательно, выделенное направление является актуальным на современном этапе развития системы школьного физического образования

Цель, поставленная в исследовании, и задачи ее достигнуты и соответствуют заявленной теме. Автором проведены исследования по разработке основных этапов методики организации деятельности учащихся. Рогов А.Н. проявил самостоятельность при разработке системы лабораторных работ, исходя из учета требований активизации познавательной деятельности обучаемых. У автора работы сформированы умения самостоятельно выбирать основные положения в анализируемой литературе и делать соответствующие выводы по проблеме исследования.

Диссертант провел по теме исследования поэтапный педагогический эксперимент на основе собственного опыта преподавания физики в основной школе.

Рогов А.Н. владеет диагностическими методиками по выявлению у школьников системы умений самостоятельно работать с литературой по

физике. Содержание авторских анкет логичны и позволяют на основе математической статистики обобщить результаты самостоятельной работы учащихся с системой лабораторных работ по физике.

Рогов А.Н. делает обоснованные выводы по результатам анкетирования школьников и представляет их в виде специальных диаграмм.

Считаю, необходимым отметить достаточно высокий уровень самостоятельности автора в решении задач собственной исследовательской деятельности, а также умения самостоятельно работать с различными источниками информации. Рогов А.Н. показал при работе над проблемой исследования высокий уровень сформированности исследовательской компетенции. По теме выполненной работы имеются публикации.

Выполненная Роговым А.Н. исследовательская работа удовлетворяет всем требованиям Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. Астафьева, заслуживает оценки «отлично», а ее автор – присуждения магистра по направлению Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность подготовки (профиль) образовательной программы «Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике»

Научный руководитель
Доктор пед. наук, профессор
кафедры физики, технологии
и методики обучения



Тесленко В.И.