

## **Отзыв руководителя ВКР**

Институт математики, физики и информатики  
Кафедра теории и методики обучения физике  
Студент Колмакова Александра Анатольевна

Руководитель к.п.н., доцент Трубицина Елена Ивановна

Тема ВКР *Методика пооперационного обучения решению физических задач в основной школе (на примере 8-го класса)*

Оценка соответствия подготовленности студента требованиям ФГОС:

*Колмакова Александра Анатольевна при работе над ВКР продемонстрировала достаточно высокий уровень подготовки к решению типовых задач профессиональной деятельности учителя: а именно разработке моделей учебных занятий по физике с учетом специфики тем и разделов программы и в соответствии с учебным планом; использованию современных научно обоснованных приемов, методов и средств обучения физике, владению современными технологиями обучения.*

Достоинства ВКР: *Выпускная квалификационная работа Александры Анатольевны выполнена на хорошем научно-методическом уровне. Работа актуальна, имеет хороший практический выход и призвана помочь учителям при организации обучения учащихся основной школы решению физических задач.*

*Практическую значимость представляют методика пооперационного обучения решению физических задач, алгоритмы решения физических задач по темам «Тепловые явления» и «Электрические явления», а также система заданий пооперационного обучения решению физических задач, призванные повысить качество обучения решению физических задач учащихся 8-го класса.*

Заключение:

*Выпускная квалификационная работа Колмаковой Александры Анатольевны «Методика пооперационного обучения решению физических задач в основной школе (на примере 8-го класса)» соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, может быть допущена к защите и заслуживает отметки «отлично».*

Руководитель Трубицина Е.И.  
к.п.н., доцент



*Трубицина*

«15» июня 2016 г.