

**Отзыв руководителя
выпускной квалификационной работы**

Институт математики, физики и информатики

Кафедра: Физики и методики обучения физике

Студент: Румянцева Ксения Александровна

Группа: ДО-Б18Б-01

Руководитель: Латынцев С.В., канд. пед. наук, доцент кафедры физики и методики обучения физике

Тема ВКР:

Организация изучения физических явлений в пропедевтическом курсе при разработке простых самодельных устройств.

**Оценка соответствия подготовленность студента требованиям
ФГОС:**

Содержание ВКР и уровень её выполнения студентом говорят о соответствии уровня подготовки студента требованиям ФГОС ВО.

Достоинства ВКР:

В начале работы перед Румянцевой К.А. были поставлены задачи изучить и описать теоретические аспекты проведения пропедевтического курса по физике в школе. По результатам разработать методические рекомендации по организации пропедевтического курса физики для учащихся 5-6 классов на основе выполнения системы проектных заданий по разработке самодельных устройств. С поставленными задачами Румянцева К.А. справилась в полном объеме.

Результатом выполнения ВКР стала система проектных заданий направленных на разработку простых самодельных устройств, применяемая для организации изучения физики на пропедевтическом уровне. Составленная система заданий апробирована во время прохождения интернатуры в МАОУ СШ «Комплекс Покровский» г. Красноярск среди обучающихся 5-6 классов. Исследование, проведенное автором работы, показало, что разработанная система оказалась эффективной для изучения физических явлений на пропедевтическом уровне. Полученные в процессе работы результаты имеют практическое значение для организации внеурочной деятельности и могут быть применены учителями естественных наук с целью повышения уровня познавательного интереса и эффективному усвоению знаний по физическим явлениям.

Разработанная система проектных заданий по разработке простых самодельных устройств направлена на развитие методов научного познания и

проектно-исследовательского, готова к дальнейшему развитию и внедрению в образовательный процесс

При выполнении выпускной квалификационной работы студент проявил себя как организованный и ответственный исследователь, творчески подходящий к решению поставленных задач.

Существенных замечаний по выполненной работе не имеется.

Заключение:

Выпускная квалификационная работа студентки Румянцевой К.А. соответствует требованиям к ВКР по направлению подготовки 44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) и заслуживает оценки «отлично».

Руководитель



В. Румянцева

« 19 » 05

20 23