

**Отзыв руководителя  
выпускной квалификационной работы**

*Институт математики, физики и информатики*

*Кафедра: Физики и методики обучения физике*

*Студент: Шалапина Анна Вячеславовна*

*Группа: ДО-Б18Б-01*

*Руководитель: Тесленко В.И., д-р.пед.наук, профессор кафедры физики и методики обучения физике*

**Тема ВКР:**

*Обучение учащихся старших классов моделированию природных явлений в процессе обучения физике.*

**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 Шалапиной А.В. были поставлены задачи изучить и описать сущность метода моделирования как одного из методов научного познания, по результатам исследования разработать методические рекомендации по использованию метода моделирования на уроках физики. С поставленными задачами Шалапина А.В. справилась в полном объеме.

Результатом выполнения ВКР стали методические рекомендации по использованию метода моделирования на уроках физики. Составленные методические рекомендации апробировались во время прохождения практики интерна в МАОУ «Средняя школа «Комплекс Покровский» г. Красноярск среди обучающихся 8 - ых классов. Исследование, проведенное автором работы, показало, что наблюдается положительная динамика качества решения ситуационных задач, направленных на проверку уровня естественнонаучной грамотности и повышение мотивации учащихся к познавательной деятельности на уроках физики. Полученные в процессе работы результаты имеют практическое значение для организации урочной и внеурочной деятельности и могут быть применены учителями естественных наук с целью повышения уровня познавательного интереса и мотивации к учебной деятельности, а также развития функциональной грамотности учащихся.

Разработанные методические рекомендации готовы к дальнейшему развитию и внедрению в образовательный процесс.

При выполнении выпускной квалификационной работы студент проявил себя как самостоятельный, активный исследователь, творчески подходящий к решению поставленных задач.

Существенных замечаний по выполненной работе не имеется.

**Заключение:**

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

Руководитель \_\_\_\_\_

«22» 05 2023 г.

