

**Отзыв руководителя
выпускной квалификационной работы**

Институт математики, физики, информатики

Кафедра: Физики и методики обучения физике

Студент: Любчик Владимир Геннадьевич

Группа: 43

Руководитель: Тесленко В.И., доктор педагогических наук, профессор кафедры физики и методики обучения физике.

Тема ВКР: Методика применения моделей и аналогий при обучении физике учащихся средней школы.

Оценка соответствия подготовленности студента требованиям ФГОС:

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

Достоинства ВКР:

В работе на основании анализа показана актуальность выбранной темы исследования. Действительно, у учащихся возникают проблемы с моделированием физических процессов и явлений, что очень сильно влияет на изучение теоретического материала школьного курса физики. Поэтому тема исследования автором выбрана актуальная и она решена на достаточном уровне в выпускной квалификационной работе. В работе проведен анализ научной и научно-методической литературы по проблеме применения моделей и аналогий в школе при подготовке учащихся по разделу «Колебания». Разработаны система заданий применения моделей и аналогий по разделу «Колебания».

Замечания и недостатки:

Работа требует апробирования в практике обучения учащихся физике.

Заключение:

Выпускная квалификационная работа студента Любчик Владимира Геннадьевича соответствует требованиям к ВКР направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование по профилю физика и заслуживает оценки «хорошо».



Руководитель _____

« 16 » мая 20 19 г.