

## **Отзыв руководителя ВКР**

Институт математики, физики и информатики  
Кафедра *физики и методики обучения физике*  
Студент *Шкуратова Гелиана Евгеньевна*

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

Тема ВКР *Экологическое образование учащихся на занятиях по физике в старшей школе*

### **Оценка соответствия подготовленности студента требованиям ФГОС:**

*Шкуратова Гелиана Евгеньевна при работе над ВКР продемонстрировала высокий уровень подготовки к решению типовых задач профессиональной деятельности учителя физики, 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:** Основным достоинством работы Гелианы Евгеньевны является её практико-ориентированный характер. Все поставленные в ВКР задачи были выполнены.

*Безусловный интерес представляют методические разработки экологического характера и подборка экологических материалов, рекомендованных автором к использованию в курсе физики старшей школы.*

*Практическую значимость имеет разработанная автором методика использования экологического материала по физике в старшей школе.*

*Также следует отметить выделенные Гелианой Евгеньевной критерии и уровни сформированности экологической компетенции учащихся.*

### **Заключение:**

*Выпускная квалификационная работа Шкуратовой Гелианы Евгеньевны «Экологическое образование учащихся на занятиях по физике в старшей школе» соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, может быть допущена к защите и заслуживает отметки «отлично».*

Руководитель ВКР  
*к.п.н., доцент*

22 мая 2020 г.

*Трубицина*



*Е.И. Трубицина*