Отзыв научного руководителя выпускной квалификационной работы

Институт математики физики и информатики

Кафедра: физики и методике обучения физике

Студент: Костерева Дарья Викторовна

Группа: *DO-Б16Ц-01*

Руководитель: Латынцев Сергей Васильевич, к. п. н., доцент кафедры физики и методики обучения физике

Тема ВКР: *Развитие коммуникативных умений учащихся в процессе* дистанционной экспериментальной деятельности по физике.

Выпускная квалификационная работа посвящена разработке системы заданий, способствующей развитию коммуникативных умений учащихся основной школы в ходе осуществления ими экспериментальной деятельности.

Считаю, что цель, поставленная в исследовании, достигнута. Проведен теоретический анализ документов об образовании, показана необходимость развития коммуникативных умений обучающихся в образовательном процессе. Главным практическим результатом работы стала система экспериментальных заданий, предназначенных для выполнения учащимися в режиме дистанционного взаимодействия как с учителем, так и друг с другом. Система заданий построена таким образом, что для получения требуемого результата учащимся необходимо активно взаимодействовать друг с другом, производя обмен информацией, что способствует активному развитию коммуникативных умений. Разработка прошла апробацию на группе учащихся 8 класса собранных из различных образовательных организаций. Исследование показало, что использование разработанной системы заданий в процессе дистанционного обучения приводит повышению К сформированности коммуникативных умений. Система заданий готова к дальнейшему развитию и внедрению в дистанционный образовательный процесс.

Следует отметить творческий подход автора к составлению заданий и организации деятельности обучающихся, а также умение грамотно планировать свою научно-исследовательскую деятельность.

Замечания к недостаткам:

Существенных замечаний по выполненной работе не имеется.

Заключение:

Выпускная квалификационная работа Костеревой Дарьи Викторовны соответствует требованиям к ВКР по направлению подготовки 44.03.01. – «Педагогическое образование» и заслуживает оценки «отлично».

Руководитель «19» мая 2020г.