

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ  
на выпускную квалификационную работу  
**Ермолаевой Любови Владимировны и Путинцевой Александры Михайловны**  
**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ЦИФРОВЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ**  
**ИНФОРМАТИКЕ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ В ДИСТАНЦИОННОМ РЕЖИМЕ»,**  
представленную к публичной защите в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева  
по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование,  
профиль: «Математика и информатика»

Тема выпускной работы Л.В. Ермолаевой и А.М. Путинцевой представляется **весьма актуальной и своевременной**, поскольку на сегодняшний день вопросы, связанные с развитием информационно-образовательной среды школ, реализация обучения информатике в дистанционном режиме, особенно в условиях пандемии COVID-19, являются важными для цифровизации системы образования и не окончательно разрешёнными в науке и практике.

Перед авторами была поставлена достаточно сложная цель – спроектировать, реализовать и обосновать комплект цифровых средств для обучения информатике в основной школе, демонстрирующий возможности решения дидактических задач учителем в дистанционном режиме в соответствии с требованиями ФГОС ООО на примере программы для 7-го класса.

Изучив текст работы, можно заключить, что **все задачи ВКР выполнены**. Главными результатами данной работы следует считать:

1) конкретизированные и систематизированные **требования к цифровым средствам обучения информатике в дистанционном режиме**, приведенные в теоретической части работы;

2) созданный авторами демонстрационный комплект средств дистанционного обучения информатике в 7-м классе по темам «Информация и информационные процессы», «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией», «Обработка графической информации», «Обработка текстовой информации», «Мультимедиа», **размещённый в онлайн-среде МАОУ «КУГ №1 – Универс» по адресу <http://online.univers.su/course/view.php?id=10>**;

3) **особой ценностью** обладают подробно представленные авторами в пп. 2.1-2.2 ВКР **описания способов использования инструментария Moodle 3.7 для разработки дидактических средств представления и закрепления нового материала, организации контроля и коррекции образовательных результатов на дистанционных уроках информатики в общеобразовательной школе.**

Данные результаты, несомненно, **представляют огромную практическую значимость.**

Поскольку данная работа была произведена двумя авторами следует указать личный вклад каждого. Усилия А.М. Путинцевой были направлены на решение первой и второй задачи, а Л.В. Ермолаевой – на третью и пятую. Четвертая задача, предполагающая разработку дидактических средств, решалась авторами совместно и согласовано, о чем свидетельствует журнал событий их общего ресурса в онлайн-среде МАОУ «КУГ №1 – Универс». **Распределение описания полученных результатов следует считать равным, по 1/2 на каждого автора от общего объема текста работы.**

Любовь Владимировна и Александра Михайловна **полностью самостоятельно смогли решить все поставленные перед ними задачи**, показали высокий уровень профессиональной готовности, активно взаимодействовали с учителями МАОУ «КУГ №1 – Универс» в рамках педагогической интернатуры на этапе инициализации задач и проблемы выпускной квалификационной работы. При написании

практической части работы активно реагировали на замечания, корректировали дидактические средства и текст рукописи, своевременно отчитывались о текущих результатах работы.

Авторами **подготовлена 1 публикация** в сборнике материалов Всероссийской дистанционной конференции с международным участием «Актуальные проблемы информатики и информационных технологий в образовании» (2020 г.), содержащая сведения об основных результатах выполненной работы.

Следует отметить, что Л.В. Ермолаева и А.М. Путинцева смогли успешно продемонстрировать полученные в период обучения в университете профессиональные компетенции, действовали согласованно, активно применяли средства сетевой коллаборации для планирования и координирования совместных действий и информирования меня как руководителя об их результатах, продемонстрировали высокий научно-исследовательский энтузиазм, грамотно оформили текст ВКР.

Считаю, что выполненная **работа в полной мере удовлетворяет требованиям**, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавра в КГПУ им. В.П. Астафьева (пр. №286(п) от 19.04.2019), **заслуживает оценки «отлично»**, а её авторы, **Ермолаева Любовь Владимировна и Путинцева Александра Михайловна, присвоения квалификации** по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (бакалавр), профиль: «Математика и информатика».

10.06.2020

**Научный руководитель ВКР:**

канд. пед. наук,  
доцент кафедры ИИТО  
КГПУ им. В.П. Астафьева



*[Handwritten signature]* /Ломаско Павел Сергеевич/