

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ  
на выпускную квалификационную работу  
**Поповой Светланы Сергеевны**  
**«ОНЛАЙН-МОДУЛЬ «ОСНОВЫ СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**  
**ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ»,**  
представленную к публичной защите в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева  
по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование,  
профиль: «Математика и информатика»

Выпускная квалификационная работа С. С. Поповой выполнена на **актуальную тему**, поскольку, как показывает практика, современные школы испытывают необходимость разработки онлайн-модулей обеспечения внеурочной деятельности по информатике, особенно в период пандемии коронавирусной инфекции COVID-19. Вторым аргументом является принципиально новое содержание для школы – сквозные цифровые технологии, сегодня являющиеся драйвером инновационного развития экономики знаний РФ.

Перед автором была поставлена достаточно сложная цель – разработать структурированный комплекс интерактивных и мультимедийных дидактических средств для формирования основных представлений обучающихся 10-х классов о сквозных цифровых технологиях экономики знаний в условиях внеурочной деятельности по информатике на базе платформы «Красноярское образование».

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

1) теоретическую проработку вопросов формирования содержания обучения сквозным цифровым технологиями в старшей школе; 2) спроектированные автором результативно-целевую модель и структурированное содержание подготовки в области сквозных цифровых технологий старшеклассников; 3) разработанный комплекс интерактивных и мультимедийных дидактических средств подготовки, который является полнофункциональным и размещен на платформе «Красноярское образование» (kras-edu.ru) в виде онлайн-модуля.

Во время выполнения выпускной работы Светлане Сергеевне удалось **полностью самостоятельно решить все поставленные перед ней задачи**, продемонстрировать высокий уровень профессиональной готовности. В процессе создания ВКР обучающаяся проявила себя как ответственный и творческий методист и педагог. Регулярно и своевременно отчитывалась о текущих результатах работы. По теме работы **имеется 2 публикации** в сборниках материалов конференций, которые проходили в рамках международных форумов «Молодежь и наука XXI века» 2020 и 2021 гг.

Следует отметить, что С.С. Попова смогла применить полученные в период обучения в университете компетенции, продемонстрировала высокий научно-педагогический энтузиазм, грамотно и наглядно оформила 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 автор, **Попова Светлана Сергеевна, присвоения квалификации** по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (бакалавр), профиль: «Математика и информатика».

15.06.2021

**Научный руководитель ВКР:**

канд. пед. наук,

доцент кафедры ИИТО

КГПУ им. В.П. Астафьева



/Ломаско Павел Сергеевич/