

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.П. АСТАФЬЕВА»
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра технологии и предпринимательства

ОТЗЫВ
научного руководителя на магистерскую диссертацию
Акантьева Владимира Викторовича

Направление 44.04.01 Педагогическое образование
Профиль подготовки: Физическое и технологическое образование в новой образовательной практике

Тема: «Разработка адаптивной методической системы обучения программированию с помощью технических компонентов системы "умный дом"»

Работа Владимира Викторовича посвящена такой актуальной на сегодня проблеме как разработка и апробация рабочей программы для обучения программированию на основе технических компонентов системы домашней автоматизации «умный дом».

Автор четко выдерживает структуру работ данного типа: введение, две главы, заключение, список использованных источников, приложения.

Во введении работы была обоснована актуальность исследования проблемы обучения программированию школьников, следует аргументация, почему выбранная проблема является важной и требует исследования.

В первой главе «Использование технологии умный дом в процессе обучения программированию» проводится анализ современных средств обучения программированию. Описана модель адаптивной методической системы обучения.

В практической части исследования подробно компоненты адаптивной методической системы обучения программированию с помощью технических компонентов «умный дом»

К сожалению, в работе присутствуют недостатки: отсутствие обоснования выбора возраста обучающихся, несоответствие некоторых заданий системе «умный дом», отсутствие анализа аналогичных решений, высокий уровень заимствования.

В ходе проведения научно-исследовательской работы Владимир Викторович проявил высокую степень самостоятельности. На этапе проведения опытно-экспериментальной работы продемонстрировал свои организаторские и коммуникативные способности.

По результатам исследования были подготовлены и опубликованы 2 статьи.

Работа в целом соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям, может быть допущена к защите и заслуживает положительной оценки.

Научный руководитель: канд. пед. наук., доцент кафедры ТиП

« 05 » июня 2023 г.

