«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. АСТАФЬЕВА» (КГПУ им В.П. Астафьева)

Институт математики, физики, информатики Выпускающая кафедра технологии и предпринимательства

Отзыв на выпускную квалификационную работу на тему

«Разработка обучающего курса «Основы преподавания робототехники» для педагогов»

Донченко Федора Ивановича

по направлению «44.03.01 Педагогическое образование» профиль: «Технология»

1. Соответствие цели, задач и результатов исследования требованиям образовательной программы в части овладения установленными компетенциями

Цель, задачи и результаты ВКР Донченко Ф.И. соответствуют требованиям образовательной программы в части овладения установленными компетенциями. Цель исследования сформулирована достаточно четко.

2. Обоснованность структуры и логики исследования

Структура исследования имеет логику, последовательность и содержание глав, параграфов обоснованы. Материал систематизирован достаточно чётко, что позволяет раскрыть тему ВКР в полной мере.

3. Наличие вклада автора в результаты исследования с учетом результатов проверки ВКР на предмет наличия/отсутствия неправомерных заимствований

Выпускная квалификационная работа выполнялась автором самостоятельно. К работе прилагается библиографический список. Объем заимствований не превышает допустимого. Оригинальность текста составляет 77%

4. Новизна и практическая значимость исследования

Выпускная квалификационная работа содержит 2 основные главы, а также введение, заключение и список литературы. Все части логически связанны между собой и с темой выпускной квалификационной работы. В первой главе рассмотрены особенности преподавания робототехники и анализ существующих программ, во второй главе сформулированы практические рекомендации по преподаванию робототехники для учителей средней школы. В выводах сформулированы педагогические условия, при которых контроль за осуществлением проектной деятельностью обучающихся может быть наиболее эффективным.

5. Корректность использования методов исследования и анализа эмпирических данных

Применяемые методы адекватны поставленным задачам и используются корректно.

6. Актуальность используемых информационных источников

Тема ВКР является актуальной для рассматриваемой проблемы в связи с тем, Образовательная робототехника — новое направление обучения, которое является междисциплинарным и интегрирует в себе знания различных отраслей. Также данное направление является уникальным инструментом, так как безусловно повышает мотивацию обучающихся к учебной деятельности и позволяется повысить успеваемость по многим школьным предметам.

7. Соответствие предъявляемым требованиям к оформлению ВКР

Выпускная квалификационная работа оформлена в соответствии с требованиями.

8.Соблюдение графика выполнения ВКР

График выполнения работы соблюдался в полной мере несмотря на проблемы, связанные с переходом на дистанционный режим работы. Периодические консультации с руководителем позволили своевременно исправлять допущенные неточности и ошибки.

9. Допуск к защите и оценка работы

Выпускная квалификационная работа Донченко Ф.И. рекомендована к защите на заседании Государственной аттестационной комиссии. Работа заслуживает оценки «Хорошо». При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена степень бакалавра.

Научный руководитель доцент кафедры ТиП

18.06.2020

