

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студентки магистратуры
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
по направлению 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
Математическое образование в условиях ФГОС
КРАСНОВОЙ СВЕТЛАНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ

на тему: Развитие общих компетенций студентов младших курсов техникума в процессе
обучения математике

Вопросами развития, измерения и оценивания новых образовательных результатов обучающихся СПО является актуальной и требует решений на теоретическом и практическом уровнях. Разработка и внедрение в образовательную практику новых форм и средств обучения, направленных на достижение общих компетенций обучающихся – будущих специалистов железнодорожного транспорта востребованы техникумами. В связи с этим выбор темы магистерской диссертации представляется обоснованным и актуальным.

Перед С.А. Красновой стояли задачи: уточнить понятие общих компетенций обучающихся младших курсов техникума в контексте предметной области «математика», определить их структуру и содержание; обосновать и выявить дидактический потенциал математических дисциплин для развития общих компетенций обучающихся техникума; теоретически обосновать и разработать методическую модель развития общих компетенций обучающихся техникума на уроках математики; разработать кейс заданий, направленных на развитие общих компетенций обучающихся техникума на уроках математики; разработать диагностический инструментарий выявления и оценивания уровня развития общих компетенций обучающихся техникума в процессе обучения математике; разработать формы и методы обучения математике, направленные на развитие общих компетенций обучающихся техникума и экспериментально проверить разработанную методику.

В процессе работы над исследованием студентка успешно справилась с поставленными задачами, проявив при этом достаточно высокий уровень компетенций, связанных с методической и исследовательской деятельностью. Продемонстрировала владение теоретическими и эмпирическими методами научно-педагогического исследования, разработала кейс заданий и методику обучения математике для развития общих компетенций обучающихся, провела опытно-экспериментальную работу и представила анализ ее результатов. По результатам исследования опубликовано шесть статьи в сборниках материалов конференций.

Считаю, что работа С.А. Красновой соответствует всем требованиям, предъявляемым в выпускным квалификационным работам магистра в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель, канд. пед. наук,
доцент кафедры математики и
методики обучения математики
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева



Н.А. Журавлева