

Отзыв
на магистерскую диссертацию
студентки группы 21м ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
Марии Андреевны Мальцевой
«Компьютерное сопровождение дисциплины «Математика» для студентов
по направлению подготовки 44.03.01. «Педагогическое образование»
направленность (профиль) образовательной программы «Технология»»

Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс является одним из трендов современного этапа развития системы образования в Российской Федерации. Одним из направлений является организация компьютерного сопровождения математических дисциплин. Компьютерное сопровождение дисциплины «Математика» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 44.03.01. «Педагогическое образование» направленность (профиль) образовательной программы «Технология» и было выбрано М.А. Мальцевой темой исследования для магистерской диссертации, в соответствии с выбранной темой были сформулированы цель и задачи работы.

В ходе выполнения работы М.А. Мальцева изучила возможности использования сред компьютерной алгебры и динамической математики для организации компьютерного сопровождения в вузовском курсе дисциплины «Математика», а также роль информационных технологий в процессе обучения в целом. Рассмотрела темы, изучаемые в рамках данной дисциплины, выделила основные понятия и задачи при изучении которых использование компьютерного сопровождения будет наиболее эффективным, разработала динамические модели, которые можно использовать в рамках данной дисциплины.

При проведении исследования, М.А. Мальцева провела работу с научно-методической литературой по вопросам организации компьютерного сопровождения. В ходе выполнения подготовки магистерской диссертации, М.А. Мальцева проявила достаточно высокий уровень методической и математической подготовки. Также необходимо отметить высокую степень самостоятельности, проявленную М.А. Мальцевой при подготовке магистерской диссертации.

Вместе с тем, следует отметить, что в работе не удалось в полной мере отразить специфику выбранного профиля подготовки.

Считаю, что работа М.А. Мальцевой удовлетворяет основным требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям в КГПУ им. В.П. Астафьева и может быть оценена на «хорошо».

Научный руководитель
доцент кафедры алгебры, геометрии и МП
КГПУ им. В.П. Астафьева



В.В. Абдулкин