

ОТЗЫВ
на выпускную квалификационную работу студентки ИМФИ,
магистерская программа «Современное математическое образование»
Лозовой Натальи Анатольевны
«ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ
ЛЕСОИНЖЕНЕРНОГО ДЕЛА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ»

Концепция развития математического образования в России (2013 г.) определила роль математической подготовки студентов инженерных направлений в 21 веке, характеризующимся перспективой развития наукоемких технологий, математизацией и компьютеризацией всех технологических процессов и средств производства. Такие вызовы времени требуют адекватных изменений в практике математической подготовки, поиска современных условий и методик обучения математике как средству решения профессиональных задач.

В этой связи выделена проблема формирования исследовательской деятельности будущего инженера в процессе математической подготовки и поставлена цель по выявлению организационно методических условий обучения математике, направленных на разрешение этой проблемы. Тема выпускной квалификационной работы Н.А. Лозовой «Организационно-методические условия формирования исследовательской деятельности будущих бакалавров лесоинженерного дела в процессе обучения математике» лежит в поле обозначенной проблемы.

Н.А. Лозовая изучила основную психолого-педагогическую литературу по формированию исследовательской деятельности и нормативные документы по модернизации высшего образования, в том числе и математического. Выпускную квалификационную работу Н.А. Лозовая выполняла систематически с большой ответственностью и самостоятельностью. Особо отметим работу Н.А. Лозовой по созданию поликонтекстного образовательного модуля «Математика в лесоинженерном деле» и его внедрению в образовательный процесс СибГТУ.

В ходе выполнения выпускной квалификационной работы Н.А. Лозовая проявила хорошую подготовленность к проведению научного педагогического исследования, целеустремленность и систематичность в решении поставленных задач, что подтверждается ее активным участием в научно-методических конференциях, в том числе Международных и Всероссийских. Имеет более 20 публикаций по теме защищаемой работы. Работа Н.А. Лозовой прошла проверку в программе «Анти-Плагиат» на сайте <http://www.antiplagiat.ru> с результатом 82,25% оригинальности.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Н.А. Лозовой «Организационно-методические условия формирования исследовательской деятельности будущих бакалавров лесоинженерного дела в процессе обучения математике» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам студентов по направлению подготовки Педагогическое образование, квалификация (степень) - магистр и может быть оценена на «отлично».

Научный руководитель,
доктор педагогических наук,
профессор

 Л.В. Шкерина