

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на выпускную квалификационную работу
Кузнецова Александра Дмитриевича

«Элементы математической логики в системе математической подготовки обучающихся 9 класса инженерно-технологической направленности»

представленную к публичной защите в ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование,
направленность (профиль) образовательной программы Математика
(заочная форма обучения)

Тема выпускной квалификационной работы актуальна, поскольку инженерно-технологическое образование школьников востребованное новшество в решении стратегических задач развития Российской Федерации. Одним из основных направлений повышения качества и престижа инженерного образования является создание специализированных классов инженерной направленности в системе профильного обучения.

На основе анализа квалификационных характеристик профессий «инженер», «инженер-технолог», автор работы пришёл к выводу, что для осуществления инженерной деятельности необходимо иметь определенную базу математических знаний, в частности, в области математической логики.

Выпускная работа посвящена методике обучения элементам математической логики обучающихся 9 класса инженерно-технологической направленности в системе предпрофильной подготовки.

В работе обоснована целесообразность включения в систему математической подготовки обучающихся специализированных 9 классов курса по выбору «Математическая логика для инженеров-технологов».

Описаны основные требования, предъявляемые к проектированию программы курса по выбору и организационно-педагогические условия её реализации на практике.

Особую практическую значимость представляет вторая часть работы, в которой представлена авторская программа и методическое обеспечение занятий курса по выбору «Математическая логика для инженеров-технологов» для обучающихся 9 класса. Курс отличается новизной учебно-тематического планирования, содержания и организацией его изложения.

На базе МКОУ «Межовская СОШ» Большемуртинского района Красноярского края был проведен педагогический эксперимент по апробации разработанного курса по выбору.

Кузнецов А.Д. все поставленные перед ним задачи выполнил, проявил базовый уровень методической и предметной готовности. Выполненная работа в полной мере удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавра в КГПУ им. В.П. Астафьева (пр. №286(п) от 19.04.2019), заслуживает оценки «ХОРОШО», а её автор присвоения квалификации – бакалавр педагогического образования.

Научный руководитель:
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры МиМOM

