

РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую диссертацию
«Формирование навыков инженерной деятельности будущего
педагога дополнительного образования»
студентки 2 курса магистратуры ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
Турушевой Ирины Александровны

В условиях активного развития STEM образования, способствующего развитию креативной стороны личности ребенка и позволяющего реализовать его творческий потенциал, возрастают требования к подготовке соответствующих кадров. Однако, необходимая методическая поддержка, обеспечивающая повышение квалификации педагога дополнительного образования инженерного направления, не имеет стройной системы. Эти обстоятельства обуславливают актуальность работы Турушевой И.А.

Магистерская диссертация Турушевой И.А представляет собой самостоятельно выполненную и логически завершенную работу, связанную с решением проблемы повышения квалификации педагогов дополнительного образования, их подготовки к внедрению STEAM подхода в образование. Представленная работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованных источников и приложений, в которых полностью раскрыт замысел и представлено основное содержание работы.

Во введении корректно описан методологический аппарат исследования, определены объект, предмет, проблема, цель и задачи исследования. В первой главе автор проводит анализ современного состояния инженерно-технологического образования школьников, раскрывает сущность STEAM подхода. Во второй главе представлена разработка учебно-методического материала и результаты внедрения разработанной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Академия Современного Технического

Инженерного Мастерства» г. Красноярск, что является существенным достоинством работы, определяющим высокую достоверность и практическую ценность полученных результатов. Результаты работы и основные выводы, приведенные в заключении, в целом соответствуют заявленной теме, цели и задачам.

Считаю, что работа И.А. Турушевой удовлетворяет основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам магистров (магистерским диссертациям) в КГПУ им. В.П. Астафьева, заслуживает оценки «отлично», а ее автор Турушева И.А. – присуждения степени (квалификации) магистра по направлению 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы «Инженерное образование (с применением сетевой формы)».

Кандидат педагогических наук,
Доцент кафедры математики
и методики обучения математике
КГПУ им. В. П. Астафьева



О.В. Берсенева