

ОТЗЫВ

о работе над выпускной квалификационной работой на тему:
«Организация изучения курса «Вероятность и статистика»
в 10 классе на основе технологий смешанного обучения»
студента группы ДО-Б20В-01 ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
Матюшкина Дмитрия Романовича
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль) образовательной программы
Математика и Информатика

В настоящее время общеобразовательная школа находится в поиске эффективных методических решений, которые позволяли бы в условиях цифровой трансформации образования организовывать процесс обучения математике, сохраняя фундаментальность математической подготовки и в то же время органично встраивать цифровые инструменты в урочную и внеурочную деятельность обучающихся. Как учитель-практик и педагог-исследователь, Д.Р. Матюшкин самостоятельно определил проблему и тему своей работы, выбрав для исследования организацию изучения нового учебного курса «Вероятность и статистика» в старших классах.

Работа была выполнена по заказу работодателя – Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального образовательного учреждения «Дудинская средняя школа № 5» Красноярского края.

В процессе работы над исследованием студент успешно справился с поставленными задачами. На всех этапах работы Дмитрий Романович проявлял самостоятельность, активность, заинтересованность. Методические идеи, описанные в ВКР, являются авторскими. Студент продемонстрировал владение теоретическими и эмпирическими методами научно-педагогического исследования, описал теоретическую концепцию смешанного обучения в современном образовании, проанализировал содержание курса «Вероятность и статистика», разработал учебно-методическое обеспечение для обучающихся 10 класса, в том числе электронный обучающий курс в двух версиях для разных профилей, провел его апробацию в учебном процессе. Технология «ротация станций» была также апробирована на занятиях по дисциплине «Элементарная математика (математический анализ и теория вероятностей)» со студентами 5 курса. По результатам исследования опубликована статья и получен диплом I степени за победу в конкурсе докладов на Всероссийской научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов «Вопросы математики, методики ее преподавания и цифровизации образования в учебно-исследовательских работах» (Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет). Методические материалы, представленные в работе, на наш взгляд, могут быть использованы в школе и в системе повышения квалификации учителей математики.

Считаю, что работа Д.Р. Матюшкина соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам бакалавра в КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «отлично».

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



М.Б. Шашкина