

Отзыв руководителя
на выпускную квалификационную работу
студента 5 курса математического факультета Арманьшина Данила Фаилевича

Направление подготовки: 44.03.05 «Педагогическое образование»
Профиль подготовки: «Математика и Информатика»
Выпускающая кафедра: высшей математики
Тема выпускной квалификационной работы: **Функциональные возможности компьютерных пакетов в обучении высшей математике**

1. Характеристика качеств студента-исследователя

№	Основные параметры	Уровень проявления параметров		
		высокий	средний	низкий
1.	Самостоятельность и степень личного вклада - в выборе темы - в обосновании актуальности темы - в проектировании практической части исследования - в анализе материалов практической части		+ + + +	
2.	Регулярность консультирования			
3.	Исследовательские умения, проявленные в ходе ВКР: - работа с научной литературой - организация и проведения исследования - интерпретация полученных результатов - оформление работы	+	+ + +	
4.	Сформированность компетенций: • готовность реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов (ПК-1); • способность использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-2); • способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности (ПК-3); • способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета (ПК-4); • способность осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся (ПК-5); • готовность к взаимодействию с участниками образовательного процесса (ПК-6); • способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности (ПК-7)	+ +	+ + +	

2. Характеристика выполненной работы:

- обоснованность и ценность полученных результатов имеет достаточный уровень для ВКР,
- положительные стороны работы состоят в хорошем представлении компьютерных математических пакетов,
- недостатки выражаются в небольшом количестве рассмотренных примеров разделов высшей математики,
- апробация работы проводилась с докладами и тезисами докладов на различных конференциях.

Данная ВКР «**Функциональные возможности компьютерных пакетов в обучении высшей математике**» соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование», может быть допущена к защите.

Рекомендую к поступлению в магистратуру математического факультета ПГТПУ

Руководитель:

кандидат физико-математический наук, доцент, проф. РАЕ
«19» июня 2017г.



Краснощеков А. Л.