

СВЕДЕНИЯ

о руководителе научным содержанием основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) программы магистратуры Математика в профильном и профессиональном образовании

Фомина Анжелла Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент, декан факультета информатики, математики и экономики

КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»

за 2023 год

№ п/п	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)	
		ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	на национальных конференциях	на международных конференциях
1	2	3	4	5	6
	<p>1. Инициативная НИР: Фомина А.В. – руководитель, «Научно-методическое обеспечение формирования готовности обучающихся к государственной итоговой аттестации», Утверждена ученым советом КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ» от 27.10.2022, протокол №2 Привлеченная сумма по НИР: 1 263 250 руб. по договорам НИР: 3-05/21-23, 3-05/29-22</p> <p>2. Инициативный проект: Фомина А.В. – руководитель проекта «Проблемы и перспективы современного образования: практика вуза и школы», ежегодная Международная очно-заочная научно-практическая конференция для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей СПО и ВО, учителей общеобразовательных учреждений</p>	<p>1. Фомина А.В. Анализ сформированности системного и критического мышления средствами математических дисциплин у студентов бакалавриата / Н.А. Нонь, А.А. Старцева, А.В. Фомина // Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2023. – Вып. 80. – Ч. 4. – С. 207 – 212.</p> <p>2. Фомина А. В. Модель формирования информационно-математической компетентности студентов в системе бакалавриата / Н.А. Нонь, Е.В. Позднякова, А.В. Фомина // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2023. – № 09. – С. 28–42. – URL: https://ekoncept.ru/2023/231080.htm. DOI 10.24412/2304-120X-2023-11080</p> <p>3. Фомина А.В. Развитие</p>		<p>1. Фомина А.В. Динамика зоны турбулентного смешения ненулевой плавучести в линейно стратифицированной среде / Н.П. Мошкин, А.В. Фомина, Г.Г. Черных // Краевые задачи и математическое моделирование: тематический сборник научных статей (16-я Всероссийская научная конференция с международным участием "Краевые задачи и математическое моделирование") [текстов. электрон. изд.] / под общ. ред. Е.А. Вячкиной; Мин-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Кузбас. гум.-пед. ин. Кемеров. гос. ун-та. – Новокузнецк: КГПИ КемГУ, 2023. С. 72 –80. ISBN 978-5-8353-2508-5.</p> <p>2. Фомина А.В. Применение цифровой образовательной среды</p>	<p>1. Фомина А.В. Формирование системного и критического мышления посредством математического элективного курса, реализуемого с помощью цифровых образовательных ресурсов / О.Ю. Воробьева, А.В. Фомина // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 01 (82) январь 2023, Материалы XVII Международной научно-практической конференции «Технологическое обучение школьников и профессиональное образование в России и за рубежом». – С. 81 – 90 http://infed.ru/articles/1330/</p> <p>2. Фомина А.В. Проектирование факультативного курса «Оригинальные методы и приемы решения нестандартных задач при подготовке к ЕГЭ» / Н.В. Алалыкина, А.В. Фомина // Информационно-</p>

Подписано электронной подписью
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»
Дата и время: 2024-01-19 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

<p>дополнительного образования, 10.02.2023г. Привлеченная сумма по проекту: 81 200 руб.</p> <p>3. Инициативный проект: Фомина А.В. – руководитель проекта «Мир моих исследований», ежегодная Международная очно-заочная научно-практическая конференция обучающихся (для учащихся 1-11 классов, а так же студентов 1-2 курсов СПО), 14-22.04.2023г. Привлеченная сумма по проекту: 150 000 руб.</p>	<p>образовательного потенциала путем формирования системного и критического мышления у будущих молодых специалистов в условиях городской среды // Инновационные траектории современного города: Коллективная монография с международным участием / Д. Н. Ганченко, Ю. М. Митьковец, М. В. Буйлова [и др.]. – Москва : ООО «Актуальность.РФ», 2023. – С. 118 - 131 – ISBN 978-5-605-08468-6.</p>		<p>при изучении темы «Тригонометрические уравнения и неравенства» / А.В. Фомина, И.С. Пазухина // Пространство современного региона: вызовы, трансформации, барьеры: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (г. Новокузнецк, 27 октября 2023 г.) / под науч. ред. Д.Н. Ганченко, А.В. Фоминой; Кемеровский государственный университет. – Москва: ООО «Актуальность.РФ», 2023. – С. 153-160.</p> <p>3. Фомина А.В. Методика обучения решению тригонометрических уравнений и неравенств с применением онлайн - сервисов . / А.В. Фомина, И.С. Пазухина // Система научных ценностей российского общества: междисциплинарные исследования: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Уфа: Аэтерна, 2024. – С. 141 – 143. ISBN 978-5-00177-865-3.</p>	<p>коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 02 (83) март 2023, Материалы VII Международной очно-заочной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы современного образования: практика вуза и школы», Ч. 1 С. 1 – 6 http://infed.ru/articles/1380/</p> <p>3. Фомина А. В. Использование цифровых образовательных ресурсов при изучении темы «Тригонометрические уравнения и неравенства» . / А.В. Фомина, И.С. Пазухина // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 02 (83) март 2023, Материалы VII Международной очно-заочной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы современного образования: практика вуза и школы», Ч. 1 С. 31 – 36 http://infed.ru/articles/1367/</p> <p>4. Федулов Д.В., Фомина А.В. Организация факультативных занятий «Олимпиадные задачи по алгебре» для учащихся 7-9 классов на базе цифровой платформы Stepik // Д.В. Федулов, А.В. Фомина // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 06 (87) июль 2023, Материалы Международной научно-практической конференции «Цифровое общество: образование, экономика, технологии», С. 60 – 66 https://infed.ru/articles/10202/</p>
---	---	--	---	---