

I. Сведения о научно-педагогических работниках

Приложение 1

1.1. Кадровый потенциал подразделения

№	Фамилия Имя Отчество (полностью)	Должность	Ставка			Ученая степень	Ученое звание	Год рождения
			основная	внутр. совместитель	внешний совместитель			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Галямова Эльмира Хатимовна	зав.кафедрой	1,0			кандидат педагогических наук	доцент	1974
2	Аглямзянова Гульшат Накиповна	доцент	1,3			кандидат физико-математических наук	нет	
3	Матвеев Семен Николаевич	доцент	1,2			кандидат физико-математических наук	доцент	
4	Шакиров Рафис Гильмегайнович	доцент	1,5			кандидат физико-математических наук	доцент	
5	Шакирова Инна Маратовна	преподаватель	1,0			кандидат физико-математических наук	нет	1988
6	Филатова Зульфия Мирсайжановна	преподаватель		0,2		кандидат педагогических наук	нет	1970
7	Бурханова Юлия Николаевна	доцент			0,5	кандидат педагогических наук	доцент	1984
8	Яковлева Елена Владимировна	профессор			0,22	доктор педагогических наук	доцент	

1.2. Повышение квалификации, участие НПР в профессиональных сообществах

№	Фамилия Имя Отчество (полностью)	Должность	Тематика	Место прохождения	Даты прохождения	Количество часов	Участие в профессиональных сообществах
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Шакирова И.М.	преподаватель	Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования	ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет"	30.09.2020-14.10.2020	72	
2	Шакирова И.М.	преподаватель	Инновационные подходы к обучению в цифровой образовательной среде: ИКТ и мультимедиа	ИДПО КНИТУ	04.12.2020-23.12.2020	36	
3	Галямова Э.Х.	зав.кафедрой	Профессиональная компетентность преподавателя непрерывного образования	ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ"	10.12.2020-23.12.2020	40	
4	Галямова Э.Х.	зав.кафедрой	ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБУЧАЮЩИХ КУРСОВ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА БАЗЕ LMSMoodle	электронно-библиотечной системы «ЛАНЬ»	21.04.2020	4	
5	Галямова Э.Х.	зав.кафедрой	Экспертиза дополнительных профессиональных программ повышения квалификации	ФГАОУ ДПО "Академия реализа	12.10.2020 по 16.10.2020	24	
6	Галямова Э.Х.	зав.кафедрой	Профессиональная компетентность преподавателя непрерывного образования	ФГБОУ ВО "КНИТУ"	10.12.2020-23.12.2020	40	
7	Бурханова Юлия Николаевна	доцент	Профессиональная компетентность преподавателя непрерывного образования	ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ"	10.12.20-23.12.20	40	
8	Филатова Зульфия Мирсайжановна	доцент	Программа переподготовки по теме «Прикладная информатика»	ООО «Научные технологии» г. Москва	с 19.12.2019 г. по 04.02.2020 г.	254	
			Интеллектуализация профессионально-педагогической деятельности в цифровой образовательной среде	Казанский национальный исследовательский технологический университет, Центр подготовки и повышения квалификации преподавателей вузов, кафедра методологии инженерной деятельности	04.12.2020 - 22.12.2020	36	Участие в работе (членство) Диссертационного совета Д 212.080.04 при КНИТУ
9	Матвеев С.Н.	доцент	Педагог в современной цифровой (информационной) образовательной среде	Тюменский государственный университет	24.12.2020 по 28.12.2020	72	
10	Яковлева Е. В.	профессор	Профессиональная компетентность преподавателя непрерывного образования	ИДПО ФГБОУ ВО "КНИТУ"	10.12.2020-23.12.2020	40	

1.3. Основные темы исследований, ведущиеся на кафедре

№	Руководитель/исполнитель (Ф.И.О).	Тема научно – исследовательской темы	Вид исследований	Источник финан.	Объем финан. (тыс.р.)	Научное направление вуза, в рамках которой реализуется тема исследования	Основное содержание и результаты работы	Заявка на грант / конкурс / программу поддержки НИД (статус)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Галямова Эльмира Хатимовна/ Аглямзянова Гульшат Накиповна, Матвеев Семен Николаевич, Шакиров Рафис Гильмегайнович, Шакирова Инна Маратовна, Филатова Зульфия Мирсайжановна	Научное обеспечение информационно- математического, естественнонаучного и гуманитарного образования: разработка цифрового симулятора педагогической деятельности	прикладной			Научное обеспечение информационно- математического, естественнонаучного и гуманитарного образования: разработка цифрового симулятора педагогической деятельности	Разработка цифрового симулятора педагогической деятельности	
2	Бурханова Юлия Николаевна	ИКТ в обучении математических дисциплин	прикладные	собственные средства		Научное обеспечение информационно- математического образования		
3	Яковлева Елена Владимировна	Формирование логического мышления обучающихся	прикладной	собственные средства		Научное обеспечение информационно- математического образования		

1.4. Защиты сотрудниками университета диссертаций

№	Фамилия Имя Отчество (полностью)	Ученая степень	Отрасль науки	основное место работы диссертанта			Тема диссертации	Город, организация места защиты	Дата защиты (дд.мм.гггг)
				кафедра	лаборатория	должность			
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
1	Бурханова Юлия Николаевна	кандидат педагогическ их наук	теория и методика обучения и воспитания (высшее образование)	кафедра высшей математики и информационных технологий ЧОУ ВО "КИУ им.В.Г.Тимирязова"		сотрудник	Использование ИКТ при обучении математической статистике и эконометрике	Ярославль, ЯГПУ	25.06.2015

1.5. Премии, награды, почетные дипломы.

№	наименование награды	Список награжденных (Фамилия И.О.)	категория участника	Вид награды	Уровень награды	Дата награждения (дд.мм.гггг)
1	2	3	4	5	6	7
1	Почетная грамота	Шакиров Р.Г	сотрудник	Почетная грамота	вузовские	
2	Почетная грамота	Аглямзянова Г.Н.	сотрудник	Почетная грамота	вузовские	
3	диплом координатора MathCat	Галямова Э.Х	координатор	диплом		15.12.2020
4	VIII Приволжский межрегиональный конкурс вузовских изданий "Университетская книга -2020"	Бурханова Ю.Н.	совместитель	диплом	международный	08.04.2020

II. Информация о научных и исследовательских мероприятиях

Приложение 2

2.1. Перечень конференций, прочих мероприятий, проведенных Вашим подразделением на базе университета в отчетном году.

№	Название конференции	Направление	Тип мероприятия	Вид мероприятия	Место проведения	Дата проведения (с _ по _)	Ответственный за мероприятие (Фамилия И.О.)	Общее количество участвующих (Фамилия И.О.)			
								Российских	из них (статус участника)	Зарубежных	из них (статус участника)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Международные											
1	«Теория и методы обеспечения устойчивости и эффективности образовательного процесса в высшей школе».	Математика и статистика	семинар	научно-образовательный	НГПУ	с октября 2020	Ермаков В.Г.	32	6сотрудников, 1 аспирант, 21 студент	4	сотрудники
2	Методический семинар с разработчиками цифрового симулятора Э.Фабьен	Математика и статистика	семинар	научно-практический	НГПУ	6ноября	Галямова Э.Х.	5	сотрудники	2	сотрудники
1	Открытая лекция по истории математики французского ученого Ф.Кастель	Математика и статистика	приглашенная лекция	научно-образовательный	НГПУ	с октября 2020	Галямова Э.Х.	63	2сотрудника, 1 аспирант, 60 студент	2	сотрудники
2	Открытая лекция по методике математики белорусского ученого В.Г. Ермакова	Математика и статистика	приглашенная лекция	научно-образовательный	НГПУ	с май 2020	Галямова Э.Х.	52	1сотрудник, 1 аспирант, 50 студент	1	сотрудники
3	MathCat	Математика и статистика	приглашенная лекция	научно-образовательный	НГПУ	ноя.20	Галямова Э.Х. Краснова Е.Л.	200	студенты, обучающиеся, сотрудники		
Региональные											
1	Методичесий семинар «Формирование функциональной грамотности»	Математика и статистика	семинар	научно-образовательный	НГПУ	23.10.2020	Галямова Э.Х.	21	учителя математики		
2	Применение виртуальных конструкторов при обучении решению задач с параметрами	Использование ИКТ в образовании	Мастер-класс для учителей математики	научно-практическая	г. Наб Челны	17 сентября 2020г.	Гимазова Е.М., Филатова З.М.				
3	Метапредметный подход в проектировании интегрированных уроков на базе ИКТ	Использование ИКТ в образовании	Круглый стол для учителей информатики	научно-практическая	г. Наб Челны	6 октября 2020г.	Гимазова Е.М., Филатова З.М.				
4	Олимпиада по математике	Математика и статистика	олимпиада	научно-образовательный	г. Наб Челны	2 октября 2020г.	Галямова Э.Х. Матвеев С.Н.	340	обучающиеся СПО		
5	Олимпиада по математике	Математика и статистика	олимпиада	научно-образовательный	г. Наб Челны	2 октября 2020г.	Галямова Э.Х.	160	обучающиеся 5-9		

6	Методические и содержательные аспекты обучения финансовым вычислениям в школьном курсе математики средствами табличного процессора	Использование ИКТ в образовании	Круглый стол для учителей математики	научно-практическая	г. Наб Челны	17 сентября 2020г.	Гимазова Е.М., Филатова З.М.				
---	--	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------	--------------	--------------------	---------------------------------	--	--	--	--

2.2. Участие сотрудников кафедры в конференциях и прочих мероприятиях

№	Название конференции	Вид мероприятия	Место проведения	Дата проведения (с _ по _)	Список участвующих (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	непосредственный докладчик	статус докладчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Международные								
1	Образование и культура	Международная н-прак. конф.	ФГБОУ "НГПУ"	10.03.2020г	Матвеев С.Н., Матвеева Е.С.	сотрудник	Матвеев С.Н.	сотрудник
2	Информационные техно-логии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2020)	IX Международная н-прак. конф.	Набережночелнинский институт (филиал)К(П)ФУ	20.03.2020 г.	Матвеев С.Н., Шакиров Р.Г., Антропова Г.Р.	сотрудник	Матвеев С.Н.	сотрудник
3	13th annual International Conference of Education, Research and Innovation	Международная н-прак. конф.	ICERI 2020, Seville, Spain.	09.11.2020 г.- 10.11.2020г.	Матвеев С.Н., Антропова Г.Р., Шакиров Р.Г., Попова Л.И., Чернова Н.А.			
4	13- я Международная конференция по разработкам в области разработки элек-тронных систем	Международная н-прак. конф.	DeSE2020, Великобритания	13.12.2020г.- 17.12.2020 г.	Матвеев С.Н., Шакиров Р.Г., Чернова Н.А.			
5	39-ом Международном семинаре преподавателей математики и информатики	конференция	Москва	1-2 октября 2020	Галямова Э.Х.,	зав.каф.	Галямова Э.Х.	сотрудник
6	International Mediterranean Symposium	симпозиум	Турция, Мерсин	22.-24 октября	Галямова Э.Х.	зав.каф.	Галямова Э.Х.	сотрудник
7	XXIII Региональной студенческой научно-практической конференции «Молодой исследователь: актуальные проблемы, достижения и инновации»	студенческий	Набережные Челны, Россия	27.03.2020	Бурханова Ю.Н.	внеш.совместитель		
8	ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ	Международная н-прак. конф.	г. Пенза, РФ	12 марта 2020 г	Филатова З.М., Реджипова Г.Х.	сотрудник	Филатова З.М.	сотрудник
9	Digital Age: Традиции, современность и инновации (ICDATMI 2020)	Международная н-прак. конф.	г. Казань, РТ	24 сентября 2020 г.	Галиакберова А.А., Галямова Э.Х., Филатова З.М.	сотрудник		
Всероссийские								
1	Диалог культур в контексте образовательной деятельности	Материалы научно-практической Всероссийской конференции	ФГБОУ "НГПУ"	2020г.	Матвеев С.Н., Шакиров Р.Г., Антропова Г.Р.	сотрудник	Матвеев С.Н.	сотрудник
					Матвеев С.Н., Хайбуллина Ф.И.	сотрудник	Матвеев С.Н.	сотрудник
2	Неспособность к изменениям: почему только с помощью технологий нельзя изменить образование?	онлайн-лекция	Международный научно-методический центр НИЯУ МИФИ	09.11.20	Шакирова И.М.	преподаватель	Международный научно-методический	преподаватели
3	Дидактика будущего: как цифра изменит преподавание?	онлайн-лекция	Международный научно-методический центр НИЯУ МИФИ	05.11.2020	Галямова Э.Х., Шакирова И.М.	преподаватель	Международный научно-методический	преподаватели

4	Преподаватель и студент будущего: кто будет учиться в вызвах завтра, и как это изменит требования к педагогу?	вебинар	Международный научно-методический центр НИЯУ МИФИ	28.10.2020	Шакирова И.М.	преподаватель	Международный научно-методический центр НИЯУ МИФИ	преподаватели
5	Каким будет инженерное образование будущего?	онлайн-лекция	Международный научно-методический центр НИЯУ МИФИ	11.11.2020	Шакирова И.М.	преподаватель	Международный научно-методический центр НИЯУ МИФИ	преподаватели
6	Методические рекомендации по проектированию электронных курсов математических дисциплин	Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Функциональный	Ульяновск	8-9 октября 2020	Галямова Э.Х., Аглямзянова Г.Н., Шакиров И.А	зав.каф.	Галямова Э.Х.	сотрудник
Региональные								
1	Использование цифровых сервисов в образовательной деятельности	Региональная н.-практ. Конференция	Муниципальное казенное учреждение «Управление образования Исполнительного комитета Елабужского муниципального района»	29.12.2020 г.	Матвеев С.Н., Матвеева Е.С.	сотрудник	Матвеев С.Н.	сотрудник

3.3. Учебники и учебные пособия (а также, переиздания учебников):

№	Учебники и учебные пособия (полное библиографическое описание)	Авторы сотрудники (Фамилия И.О.)	из них (категория участника)	Другие авторы (авторы не сотрудники)	категория	Наименование организации	объем, условно- печатные листы (число)	Наименование издательства	тип издательства	тираж (число)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
с грифом учебно-методического объединения (УМО) вузов или научно-методического совета (НМС) Минобрнауки России о допустимости или рекомендации использования в качестве учебника (учебного пособия);										
1	Теория вероятностей и математическая статистика (Методические указания для выполнения контрольной работы для студентов экономического направления)	Бурханова Ю.Н.	внеш.совместитель	нет	нет	КИУ им.В.Г.Тимирязова	3,8	КИУ им.В.Г.Тимирязова	прочими издательствами РФ	100
с другими грифами										
1	Биктагиров В.В., Яковлева Е.В. Физика. Лабораторный практикум. Часть 1. Механика и молекулярная физика. / Санкт-Петербург: Свое издательство, 2020. – 106 с. (Тираж 100 экз., усл.печ.л.13,02)	Яковлева Е.В.	сотрудник	Биктагиров В.В.	с российскими партнерами		13,0	Санкт-Петербург: Свое издательство	прочими издательствами РФ	100
2	Санина Е.И., Яковлева Е.В., Макусева Т.Г., Шемелова О.В. Обобщение и систематизация знаний по алгебре за курс средней школы для иностранных студентов / Санкт-Петербург «Свое издательство», 2020. – 91 с. (Тираж 200 экз., усл.печ.л. 5,58)	Яковлева Е.В.	сотрудник	Санина Е.И.	с российскими партнерами	КНИТУ КХТИ	5,6	Санкт-Петербург: С	прочими издательствами РФ	200
				Макусева Т.Г.	с российскими партнерами					
				Шемелова О.В.	с российскими партнерами					

3.4. Статьи, опубликованные сотрудниками Вашего подразделения (в т.ч. в сборниках научных трудов, указанных в п.3.2):

№	Статьи (полное библиографическое описание)	База цитирования	Наименование журнала, наименование организации	Авторы сотрудники (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	Другие авторы (авторы не сотрудники)	категория	DOI (цифровой индентификатор) / гиперссылка на публикацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Матвеев С.Н., Матвеева Е.С. О приложениях Geogebra в некоторых задачах алгебры и начала анализа.// Образование и культура:Материалы Международной научно-практической конференции.– Набережные Челны: Издательство ФГБОУ ВО «НГПУ», 2020. С.170-174	РИНЦ	Образование и культура:Материалы Международной научно-практической конференции.– Набережные Челны: Издательство ФГБОУ ВО «НГПУ»	Матвеев С.Н.	сотрудник	Матвеева Е.С.	с российскими партнерами	https://elibrary.ru/download/elibrary_42697132_53756844.pdf
2	Реализация некоторых задач дифференциальной геометрии в программе Geogebra.// Высшее образование сегодня: рецензируемый журнал № 6 ISSN 1726- 667X.–2020.–С.58-63	ВАК	Высшее образование сегодня	Матвеев С.Н. Шакиров Р.Г.	сотрудник сотрудник	Антропова Г.Р.	с российскими партнерами	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42840120_88091866.pdf
3	О некоторых конструктивных задачах дифференциальной геометрии средствами компьютерной алгебры.// Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2020): материалы IX международной научно-практической конференции. –Набережные Челны:	РИНЦ	Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2020)	Матвеев С.Н. Шакиров Р.Г.	сотрудник сотрудник	Антропова Г.Р.	с российскими партнерами	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43322903
4	Методические основы проектирования цифрового симулятора педагогической деятельности. // Вестник Минского университета. Издательство: ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина", 2020.– Т. 8. №3. – С.2	ВАК	Вестник Минского университета	Матвеев С.Н. Галиакберова А.А. Галамова Э.Х.	сотрудник сотрудник сотрудник			https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43869577
5	Реализация тренажера самостоятельной работы на примере изучения линейной алгебры в MS Excel.//Диалог культур в контексте образовательной деятельности. Материалы научно-практической Всероссийской конференции.–Набережные	РИНЦ	Диалог культур в контексте образовательной деятельности. –Набережные Челны: Изд-во НГПУ.	Матвеев С.Н. Шакиров Р.Г.	сотрудник сотрудник	Антропова Г.Р.	с российскими партнерами	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44424569
6	Обращение изопериметрической задачи средствами информационных технологий.//Диалог культур в контексте образовательной деятельности. Материалы научно-практической Всероссийской конференции.–Набережные Челны: Изд-во НГПУ, 2020	РИНЦ	Диалог культур в контексте образовательной деятельности. –Набережные Челны: Изд-во НГПУ.	Матвеев С.Н. Хайбуллина Ф.И.	сотрудник сотрудник	Матвеева Е.С.	с российскими партнерами	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44424634_25085275.pdf
7	Связь физики и дифференциальных уравнений на примере одной из задач	РИНЦ	Научные исследования: фундаментальные и прикладные аспекты			Бурханова Ю.Н.	с зарубежными партнерами	

8	Современные методы обучения физике в высшем учебном заведении	РИНЦ	Научные исследования: фундаментальные и прикладные аспекты	Шакирова И.М.	сотрудник	Бурханова Ю.Н.	с зарубежными партнерами	
9	Оценка финансового состояния предприятия методами корреляционно-регрессионного анализа	РИНЦ	Научные исследования: фундаментальные и прикладные аспекты			Бурханова Ю.Н.	с зарубежными партнерами	
10	The influence of linguistic world vision mediated by different culture symbols on a student in terms of the subjective approach.// 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2020) 2020. – Seville, Spain. – 9-10 November,	Web of Science	ICERI 2020.	Матвеев С.Н.	сотрудник	Антропова Г.Р.	с российскими партнерами	https://iated.org/iceri/publications
				Шакирв Р.Г.	сотрудник	Чернова Н.А.		
						Попова Л.И.		
11	влияние методики обучения и формирование предмета учебной деятельности студента.// Материалы 13- ой Международной кон-ференция по разработкам в области разработки электронных систем (DeSE2020). – (SK) Великобритания.– 2020		DeSE2020.	Матвеев С.Н.	сотрудник	Чернова Н.А.	с российскими партнерами	https://edas.info/howPaper.php?m=1570660499.
12	Pedagogical Design of E-courses as a Means of Motivating Students to Cognitive Activity».	Web of Science,	International Conference “Digital age: Traditions, Modernity and Innovations”	Галямова Э.Х.	сотрудник		с российскими партнерами	https://www.atlantispress.com/proceedings/icdatmi-20/articles?q=&author=&keyword=&title=&type=&page=1
13	The role of the project method in the vocational training system future teachers		4th International Mersin Symposium and 4th International Mediterranean Symposium	Галямова Э.Х.	сотрудник			http://kutaksam.karabuk.edu.tr/index.php/ilk/issue/view/43 DOI10.7596/taksad.v8i4.2385
14	Роль цифрового симулятора педагогической деятельности	https://elibrary.ru/item.asp?id=44315028	Балтийский гуманитарный журнал № 4(33)2020	Галямова Э.Х.	сотрудник			https://doi.org/10.26140/bgz3-2020-0904-0009
15	Основы проектирования цифровых симуляторов для подготовки учителя математики	https://elibrary.ru/item.asp?id=44149400	Вестник Мининского университета. Том 8, №4. 2020	Галямова Э.Х.	сотрудник			https://doi.org/10.26795/2307-1281-2020-8-4-2
16	Методические основы проектирования цифрового симулятора педагогической деятельности	https://elibrary.ru/item.asp?id=43869577	"Вестник Мининского университета". 2020. Т.8. № 3. С.2	Галямова Э.Х.	сотрудник			https://doi.org/10.26795/2307-1281-2020-8-3-2
17	Методика формирования вычислительных навыков у школьников России и Франции		Вестник НГПУ • № 4 (29) декабрь 2020	Галямова Э.Х.	сотрудник			

18	Развитие познавательной активности обучающихся в процессе обучения геометрии	https://elibrary.ru/item.asp?id=42599252	В сборнике: Современные проблемы и перспективы обучения математике, физике, информатике в школе и вузе. Межвузовский сборник научно-методических трудов. Ответственный редактор С.Ф. Митенева. Вологда, 2020. С. 112-115.	Галямова Э.Х.	сотрудник			https://elibrary.ru/item.asp?id=42599252
19	Организация проектной и исследовательской деятельности с помощью цифровых сервисов		Проектная и исследовательская деятельность обучающихся в образовательных организациях. Материалы всероссийской научно-методической конференции. НГПУ, 2020. С.173-176	Галямова Э.Х.	сотрудник			
20	Цифровой симулятор по обучению поиску решения задач		Материалы XXXIX Международном научном семинаре преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов	Галямова Э.Х.	сотрудник			
21	Методические аспекты использования цифрового симулятора в подготовке учителя математики	https://www.researchgate.net/publication/345831234_Vectomov_SyktGU_2020_Tezisy_IV_Vserossijskoj_naucnoj_konferencii#pdf3	Математическое моделирование и информационные технологии: IV Всероссийская научная конференция с международным участием(12-14 ноября 2020 г., г. Сыктывкар):сборник материалов [Электронный ресурс]	Галямова Э.Х.	сотрудник			https://www.researchgate.net/publication/345831234_Vectomov_SyktGU_2020_Tezisy_IV_Vserossijskoj_naucnoj_konferencii#pdf3

22	Методические рекомендации по проектированию электронных математических курсов		Материалы Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Функциональный анализ и математическое образование»	Галямова Э.Х.	сотрудник			
23	Технология модульного обучения в образовательном процессе школы	https://elibrary.ru/item.asp?id=44284915	Всероссийская научно-методическая конференция с международным участием «Цифровая трансформация современного образования»	Галямова Э.Х.	сотрудник			https://elibrary.ru/item.asp?id=44284915
24	Влияние когнитивных стилей на процесс обучения математике		Векторы психологии-2020: Психолого-педагогическое сопровождение личности в современной	Галямова Э.Х.	сотрудник			
25	Математические задачи как средства формирования регулятивных умений		Вестник НГПУ • № 4 (29) декабрь 2020	Галямова Э.Х.	сотрудник			
26	Исследовательское обучение математике и физике		Вестник НГПУ • № 4 (29) декабрь 2020	Галямова Э.Х.	сотрудник			
27	О некоторых способах построения поля галуа и проективных пространств	РИНЦ	Вестник НГПУ • № 4 (29) декабрь 2020	Матвеев С.Н. Шакиров Р.Г.	сотрудник	Антропова Г.Р.	с российскими партнерами	
28	Яковлева Е.В., Макусева Т.Г. Влияние индивидуально-ориентированного обучения на успешность адаптации первокурсников к обучению в вузе / Управление устойчивым развитием.- № 3(28), 2020. - С.111-117	ВАК	Управление устойчивым развитием	Яковлева Е.В.	сотрудник	Макусева Т.Г.	с российскими партнерами	
29	Яковлева Е.В.Пути организационно-методического совершенствования очно-заочной формы обучения Пути организационно-методического совершенствования очно-заочной формы обучения. / Бюллетень науки и практики. - 2020. Т. 6. №4. - С. 465-473.	РИНЦ	Бюллетень науки и практики	Яковлева Е.В.	сотрудник			
30	Макусев О.Н., Макусева Т.Г. Яковлева Е.В. Применение метода круговой тренировки в физическом воспитании студенческой молодежи / Евразийское Научное Объединение. - № 4(29), 2020. - С. 202-205.	РИНЦ	Евразийское Научное Объединение	Яковлева Е.В.	сотрудник	Макусев О.Н. Макусева Т.Г.	с российскими партнерами	
31	Яковлева Е.В. Психолого-педагогическая ха-рактеристика потребности студентов в са-мообразовании при обучении в	РИНЦ	Бюллетень науки и практики	Яковлева Е.В.	сотрудник			
32	Яковлева Е.В. Обучение логической процедуре объяснения на уроках физики / Вестник НГПУ. - № 4(29), 2020 - С.8-11.	РИНЦ	Вестник НГПУ	Яковлева Е.В.	сотрудник			

33	Использование CRM-систем в организации проектной деятельности обучающихся Использование CRM-систем в организации проектной деятельности обучающихся	ВАК	Научно-технический вестник Поволжья. №3 2020г. – Казань: ООО «Научно-технический вестник Поволжья», 2020. – С. 11-13 ISSN 2079-5920 (№ 1398 в перечне рецензируемых изданий) ВАК	Аглямзянова Г.Н.	сотрудник	Гумерова Л.З.		http://ntvp.ru/ru/archive-vypuskov
34	Применение когнитивных моделей в образовании	ВАК	Современная наука: Актуальные проблемы теории и практики. Гуманитарные науки № 4 2020 – Москва: ООО «Научные технологии», 2020.- стр.48-52 ISSN 2223-2982 ВАК	Аглямзянова Г.Н.	сотрудник	Гумерова Л.З., Мышкина И.Ю.		https://www.nauteh-journal.ru/files/577b41c0-870b-4148-a740-21e560d50167
35	Построение когнитивной модели для оценки компетенций выпускников вуза	РИНЦ	8-9 октября 2020 года Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Функциональный анализ и математическое образование», посвящённой 100-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ Авраама Вильгельмовича Штрауса РИНЦ	Аглямзянова Г.Н.	сотрудник	Гумерова Л.З.		
36	Practical experience in organizing distance learning in secondary schools.	Indonesia, Scopus, Q3	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science Indonesia, Scopus, Q3	Аглямзянова Г.Н.	сотрудник	Gumerova Liliya Zufarovna1, Karimov Valeriy Sergeevich2, Aglyamzyanova Gulshat Nakipovna3, Abaidulin Robert Nafisovich4		https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100799500&tip=sid&clean=0

3.5. Тезисы докладов, опубликованные сотрудниками структурного подразделения в зарубежных и российских изданиях;

№	Тезисы докладов (полное библиографическое описание)	Авторы сотрудники (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	Другие авторы (авторы не сотрудники)	категория
1	2	3	4	5	6
1	Галямова Э.Х., Шакирова И.М. Влияние когнитивных стилей на процесс обучения математике // Векторы психологии-2020: Психолого-педагогическое сопровождение личности в современной образовательной среде: междунар. науч.-практ конф. Гомель, 25 июня 2020. -С. 15-17.	Галямова Э.Х.	сотрудник		
		Шакирова И.М.	сотрудник		
2	Бурханова Ю.Н., Шакирова И.М. Связь физики и дифференциальных уравнений на примере одной из задач // НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ - 2020. сборник научных трудов. Казанский инновационный университет имени В. Г. Тимирязова. Казань, 2020. С. 75-77.	Бурханова Ю.Н.	сотрудник		
		Шакирова И.М.	сотрудник		

5.2. Заключенные в отчетном году договоры и соглашения в области научных исследований, сопровождений

№	Наименование партнера/партнеров	Дата подписания	Место подписания	Предмет договора	Результаты работ по проекту	Ответственный координатор (Фамилия И.О.)
1	2	3	4	5	6	7
1	Договор о сотрудничестве	ноябрь	НГПУ	организация площадки MathCat на базе НГПУ	проведение мероприятия	Галямова Э.Х.

5.3. Совместные научные проекты

№	Руководитель/исполнитель (Ф.И.О).	Партнеры (Ф.И.О., организация)	Тема научно – исследовательской темы	Вид исследований	Источник финан.	Объем финан. (тыс.р.)	Научное направление, в рамках которой реализуется тема исследования*	Основное содержание и результаты работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Захарова И.М./Галямова Э.Х, Матвеев С.Н.	Университет г.Реймс (Франция)	Разработка цифрового тренажера педагогической деятельности	прикладной	Erasmus+		Научное обеспечение информационно-математического, естественнонаучного и гуманитарного образования	Перевод, адаптация и апробация симулятора зарубежных партнеров. Разработка собственного симулятора

6.2. Участие студентов кафедры в конференциях и прочих мероприятиях

№	Название конференции	Вид мероприятия	Место проведения	Дата проведения (с _ по _)	Список участвующих (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	непосредственный докладчик	статус докладчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Международные								
1	ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ	Международная н- прак.конф.	г. Пенза, РФ	12 марта 2020 г	Филатова З.М., Реджипова Г.Х.	сотрудник, студент	Филатова З.М.	сотрудник
Всероссийские								
1	НАУКА В ДВИЖЕНИИ: ОТ ОТРАЖЕНИЯ К СОЗДАНИЮ РЕАЛЬНОСТИ Альметьевск,	научно-практический	Альметьевск	20 мая 2020 года	САЛАХУТДИНОВА А. Р.	студент	САЛАХУТДИНОВА А. Р.	студент
2	Вызовы XXI века. Материалы ежегодной студенческой научно-практической конференции, посвященной 30-летию со дня основания Набережночелнинского государственного педагогического университета	научно-практический	НГПУ	2020	Шарифуллина Д.Н.	студент	Шарифуллина Д.Н.	студент

3	Всероссийская олимпиада студентов "Я - профессионал"	олимпиада по математике	РСШ	дек.20	Андреева Ангелина Олеговна Вахитова Алина Ильдаровна Галимзянова Радиса Ильнуровна Галимова Аделина Рустамовна Закирова Миляуша Фаилевна Закирянова Айгуль Альфировна Зулъмиева Язиля Ильфатовна Муксинова Эндже Маратовна Новикова Арина Андреевна Рогожникова Алина Сергеевна Салахутдинова Алия Рустэмовна Трифонова Оксана Алексеевна Фаткулина Ильзира Ильгизовна Филиппова Алина Андреевна Ханифова Нурсина Халимовна Хлобыстова Елена Игоревна Хузина Алина Мавлавиевна Чермакова Анастасия Сергеевна Шайдуллина Алина Рустемовна Шайдуллина Илюзя Ильфакловна	студент		
---	--	-------------------------	-----	--------	--	---------	--	--

				Шайхиева Диана Рустямовна Шарифуллина Диана Нафисулловна Ярулина Айгуль Радиковна Пантелеева Ксения Владимировна			
--	--	--	--	--	--	--	--

6.4. Статьи, опубликованные студентами Вашего подразделения (в т.ч. в сборниках научных трудов, указанных в п.3.2):

№	Статьи (полное библиографическое описание)	База цитирования	Наименование журнала, наименование организации	Авторы студенты (Фамилия И.О.)	из них (статус участника)	Другие авторы (авторы не студенты)	категория	DOI (цифровой идентификатор) / гиперссылка на публикацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	РАЗВИТИЕ ЭВРИСТИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ РЕШЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В 5-6 КЛАССАХ Салахутдинова А.Р. В сборнике: Наука в движении: от отражения к созданию реальности. материалы III Всероссийской научно-практической конференции студентов и учащихся с международным участием. Под общей редакцией С.В. Юдиной. Москва, 2020. С. 134-136.	https://elibrary.ru/item.asp?id=43069688&selid=43069929	материалы III Всероссийской научно-практической конференции студентов и учащихся с международным участием. Под общей редакцией С.В. Юдиной. Москва, 2020 Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "КОНВЕРТ" (Москва)	САЛАХУТДИНОВА А. Р. ¹	студент	Галямова Э.Х.	сотрудник	https://elibrary.ru/item.asp?id=43069929
2	ГРАФИЧЕСКИЙ СПОСОБ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ С МОДУЛЕМ Материалы ежегодной студенческой научно-практической конференции, посвященной 30-летию со дня основания Набережночелнинского государственного педагогического университета. Отв. редакторы А.Г. Мухаметшин, А.В. Виноградов, Н.М. Асратян, Ю.М. Гарипова, Р.Ш. Валиева. 2020 Издательство: Набережночелнинский государственный педагогический университет (Набережные Челны)	https://elibrary.ru/item.asp?id=42910870&selid=42953600	Материалы ежегодной студенческой научно-практической конференции, посвященной 30-летию со дня основания Набережночелнинского государственного педагогического университета.	ШАРИФУЛЛИНА Д. Н	студент	Галямова Э.Х.	сотрудник	https://elibrary.ru/item.asp?id=42910870&selid=42953600
3	РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ Шарифуллина Д.Н., Галямова Э.Х. В сборнике: Современные проблемы и перспективы обучения математике, физике, информатике в школе и вузе. Межвузовский сборник научно-методических трудов. Ответственный редактор С.Ф. Митенева. Вологда, 2020. С. 112-115.	https://elibrary.ru/item.asp?id=42599219&selid=42599252	Межвузовский сборник научно-методических трудов. Ответственный редактор С.Ф. Митенева. Вологда, 2020	ШАРИФУЛЛИНА Д. Н	студент	Галямова Э.Х.	сотрудник	https://elibrary.ru/item.asp?id=42599219&selid=42599252
4	ТЕХНОЛОГИЯ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ШКОЛЫ Галямова Э.Х., Муллахметова Н.Н. В сборнике: Цифровая трансформация современного образования. сборник материалов Всероссийской научно-методической конференции с международным участием. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12» города Чебоксары Чувашской Республики. Чебоксары, 2020. С. 272-276.	https://elibrary.ru/item.asp?id=44284743&selid=44284915	сборник материалов Всероссийской научно-методической конференции с международным участием. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №12» города Чебоксары Чувашской Республики. Чебоксары, 2020	МУЛЛАХМЕТОВА НАЗИРА НАДИРОВНА	магистр	Галямова Э.Х.	сотрудник	https://elibrary.ru/item.asp?id=44284743&selid=44284915