

Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Набережночелнинский государственный педагогический университет»
(ФГБОУ ВО «НГПУ»)

Рассмотрен на заседании
кафедры _____

« 30» 08 2022 г. Протокол № 1
Зав. кафедрой _____ Галямова Э.Х.
Подпись (Фамилия И.О.)

УТВЕРЖДЕН
на заседании УМС,
проректор по учебной работе
А.М. Гайфутдинов _____
«22» сентября 2022 г.

ПЛАН
(основные показатели)

работы кафедры
математики, физики и методики обучения

на 2022/2023 учебный год

Набережные Челны, 2022

Основные показатели работы кафедры в 2022/2023 учебном году

1. Общие сведения о кафедре

1.1. Полное и сокращенное название кафедры, год создания

Кафедра математики, физики и методики обучения (МФиМО) создана в 1991 году, заведующий кафедрой канд.пед.наук, доцент Галямова Э.Х.

1.2. Факультеты, специальности и направления подготовки по которым кафедра осуществляет подготовку по образовательным программам высшего и среднего профессионального образования:

№п/п	Факультет	Коды и наименования специальностей и направлений подготовки	Формы обучения обслуживаемых специальностей и направлений подготовки: очная, заочная, очно-заочная	Сроки обучения по данным специальностям, направлениям подготовки: – Нормативный по ФГОС СПО; ФГОС ВО (бакалавриат, магистратура, аспирантура) – Ускоренные сроки – Второе высшее	Объем учебной работы кафедры по данной специальности, направлению подготовки с учетом всех форм обучения
1	ФМиИ	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили МиИ/МиФ/М/Ин.яз.	очная	5лет, ФГОС ВО бакалавриат	7012,57
2	ФМиИ	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили МиИ/МиФ	заочная	5лет 6мес., ФГОС ВО бакалавриат	504,22
3	ФМиИ	44.03.01 Педагогическое образование, профиль Математика	заочная	4г. 6мес., ФГОС ВО бакалавриат	751,97
4	ФМиИ	09.03.03 Прикладная информатика, профиль Прикладная информатика в дизайне	очная	4г., ФГОС ВО бакалавриат	358,74
5	ФМиИ	09.03.03 Прикладная информатика, профиль Прикладная информатика в дизайне	заочная	4г. 6мес., ФГОС ВО бакалавриат	55,2
6	ФМиИ	44.04.01 Педагогическое образование, профиль Математика и компьютерные науки	заочная	2г. 6мес., ФГОС ВО магистратура	262,7

2. Состав ППС

2.1. Общий состав ППС (штатные+совместители)

№ п/п	ППС всего		ППС с учеными степенями и (или) званиями				Докторов наук и (или) профессоров			
	Физических лиц	Ставок	Физических лиц	%	Ставок	%	Физических лиц	%	Ставок	%
1	8	8,8	7	88	8,3	94	-			

2.2. Штатный состав ППС

№ п/п	ППС всего		ППС с учеными степенями и (или) званиями				Докторов наук и (или) профессоров				Средний возраст ППС
	Физических лиц	Ставок	Физических лиц	%	Ставок	%	Физических лиц	%	Ставок	%	
1	7	8,3	7	100	8,3	100					52

3. Подготовка высококвалифицированных кадров и повышение квалификации ППС

3.1. Список сотрудников кафедр, планирующих защитить диссертации в учебном году

№ п/п	ФИО диссертанта (подразделение, должность)	Тема диссертации	Заявленная ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель (консультант) – уч. степень, уч. звание, фамилия и инициалы	Город, вуз, диссертационный совет (шифр совета), дата защиты
1	Шакиров И.А.	Асимптотические представления фундаментальных характеристик операторов Лагранжа и Фурье, связанные с ними экстремальные задачи	Д.ф.-м.н., шифр 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ	-	г. Казань, К(П)ФУ, дис. совет КФУ01.05; дата 2023 г.

3.2. Планируемое повышение квалификации ППС

№п/п	ФИО	Должность	Наименование программы	Объем, год, образовательная организация	Даты прохождения
1	Галямова Э,Х.	зав.каф.	Олимпиадные задачи по математике, Оказание первой помощи	72, 2022, Сириус/Сочи НГПУ	Октябрь-ноябрь
2	Матвеев С.Н.	Доцент	Эффективные технологии организации образовательного процесса в учреждениях высшего профессионального образования	72, ФГБОУ ВО «НГПУ»	Октябрь 2022г
3	Матвеев С.Н.	Доцент	Оказание первой помощи пострадавшим	36, ФГБОУ ВО «НГПУ»	Ноябрь 2022г

4	Шакиров Р.Г.	Доцент	Эффективные технологии организации образовательного процесса в учреждениях высшего профессионального образования	72, ФГБОУ ВО «НГПУ»	Октябрь 2022г
5	Шакиров Р.Г.	Доцент	Оказание первой помощи пострадавшим	36, ФГБОУ ВО «НГПУ»	Ноябрь 2022г
6	Бурханова Ю.Н.	доцент	Оказание первой медицинской помощи	72, 2022, ИДПО НГПУ	Сентябрь-октябрь
7	Аглямзянова Г.Н.	доцент	Формирование навыков оказания первой помощи	72 ч, 2022 г., НГПУ	сентябрь

3.3. Планируемое повышение квалификации УВП

№ п/п	ФИО	Должность	Форма повышения квалификации
1			

4. Научно-исследовательская работа

4.1. Планируемые публикации

Монографии		Научные статьи		Учебники и учебные пособия					
Всего	В том числе в зарубежных изданиях	Всего	В том числе		Всего	В том числе			
			В зарубежных изданиях	ВАК-их изданиях		С грифом УМО	С грифом Минобрнауки России	С грифами др. федеральных органов исполнительной власти	С другими грифами
3		12		12	1		1		4

4.1.1. Планируемые монографии

№ п/п	Автор (ы)	Наименование	Издательство	Год издания	Количество страниц
1	Галямова Э.Х.	«Актуальные вопросы педагогического образования в условиях цифровой трансформации»	НГПУ	2022	180
2	Аглямзянова Г.Н.	Численные методы	Красноярское научное издательство	2022	70

4.1.2. Планируемые сборники научных трудов

№ п/п	Автор (ы)	Наименование	Издательство	Год издания	Количество страниц
1	Галямова Э.Х.	Материалы Методического семинара учителей математики	НГПУ	2023	160
2	Аглямзянова Г.Н.	Вестник Поволжья	Поволжский научный центр	2023	8

4.1.3. Планируемые учебники, учебные пособия

№ п/п	Автор (ы)	Наименование	Издательство	Год издания	Количество страниц	Гриф Учебно-методического объединения, Минобрнауки России
1	Галямова Э.Х.	Методические рекомендации по применению цифровых дидактических средств в практической подготовке учителя математики	НГПУ	2023	140	Гриф УМО
2	Галямова Э.Х.	Цифровые средства педагогической деятельности для развития функциональной грамотности обучающихся	НГПУ	2022	120	
3	Шакиров И.А. , Харасова Л.	Дифференциальные уравнения, их приложения	НГПУ	2023	60	
4	Аглямзянова Г.Н.	Сборник задач по математике	НГПУ	2023	18	
5	Аглямзянова Г.Н.	Методические указания к лабораторным работам по вычислительной математике	НГПУ	2023	16	
6	Харасова Л.С	Математика для иностранных студентов	К(П)ФУ	2023	40	

4.1.4. Планируемые статьи в зарубежных изданиях

№ п/п	Автор (ФИО)	Название статьи	Название журнала	Год издания
1	Галямова Э.Х.	Формирование аналитических умений при обучении решению задач и принятии решений	МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЖУРНАЛ	№ 14 (116) 2023
2	Shakirov I.A.	Approximation of the Lebesgue constant of the Fourier operator by a logarithmic function (SCOPUS)	Izv. Vuz. Math	2022
3	Харасова Л.С.	Исследование одной нелинейной системы...	Известия вузов	2023
4	Тазмеев Б.Х.	Creating a Steam-Water Plasma Flow Using a Gas Discharge with a Liquid Electrolyte Cathode.	Издательство: AIP Conference Proceedings (второе полугодие 2022 г.).	2022
5	Тазмеев Б.Х.	On the Application of High-Temperature Steam Flow for the Processing of Plastic Waste.	Издательство: AIP Conference Proceedings (второе полугодие 2022 г.).	2022

4.1.5. Планируемые статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК

№ п/п	Автор (ФИО)	Название статьи	Название журнала	Год издания
1	Галямова Э.Х.	Цифровые дидактические средства в обучении математике	Вестник МГПУ	2022
2	Галямова Э.Х.	Роль аналитических умений в процессе составления плана решения геометрических задач	Образование и наука	2023
3	Матвеев С.Н., Шакиров Р.Г	Компьютерная поддержка в решении вероятностных задач из истории математики	Высшее образование сегодня: рецензируемый журнал № 6 ISSN 1726-667X.–2022.	2022
4	Матвеев С.Н., Шакиров Р.Г	Использование программного продукта Wingeom по решению геометрических задач дифференциальной геометрии	Проблемы современного педагогического образования. - Сборник научных трудов: - Ялта: РИО ГПА, 2023	2023
5	Бурханова Ю.Н.	Разработка учебного занятия с использованием инструментов и средств цифрового обучения	«Проблемы современного педагогического образования», г.Ялта	2022
6	Шакиров И.А.	Оптимальная аппроксимация функции Лебега оператора Фурье	Известия вузов. Математика	2022
7	Аглямзянова Г.Н., Гумерова Л.З.	Организация самостоятельной работы обучающихся по интегральному исчислению с применением системы Moodle	Журнала «Научно-технический вестник Поволжья».	2023
8	Аглямзянова Г.Н., Гумерова Л.З.	Использование MATLAB для решения дифференциальных уравнений в частных производных	Журнала «Научно-технический вестник Поволжья».	2023
9	Аглямзянова Г.Н., Гумерова Л.З.	Базовая анимация	Russian Journal of Education and Psychology	2023
10	Аглямзянова Г.Н., Гумерова Л.З.	Исследование и программная реализация алгоритмов фильтрации спама	Russian Journal of Education and Psychology	2023
11	Тазмеев Б.Х.	Обоснование выбора оптимальной конструкции вспомогательного гидравлического оборудования, входящего в состав гидропонных цехов	Издательство: Известия Оренбургского ГАУ, Оренбург (выйдет сентябрь-октябрь).	2022
12	Тазмеев Б.Х.	Обоснование выбора наилучшей конструкции комбайна.	Издательство: Известия Оренбургского ГАУ, Оренбург (первый квартал 2023 г.).	2023

4.1.6. Планируемые статьи в сборниках и других изданиях

№ п/п	Автор (ФИО)	Название статьи	Название журнала или сборника	Год издания
1	Галямова Э.Х.	Методическая подготовка учителя математики в вузе: направления развития	Сборник материалов конференции МПГУ	2022
2	Матвеев С.Н., Шакиров Р.Г	Дезарговы структуры конечных плоскостей	Вестник Набережночелнинского государственного педагогического университета.	2023

3	Бурханова Ю.Н.	Особенности образовательной деятельности студентов с использованием современных цифровых лабораторий	Вестник НГПУ	2023
4	Тазмеев Б.Х.	Особенности развития плазменного столба в газовом разряде с жидким электролитным катодом.	Конференция: Международная научно-практическая конференция «Инновационные направления интеграции науки, образования и производства», Керчь (первое полугодие 2023 г.).	2023
5	Тазмеев Б.Х.	Технологии, используемые для получения семян люцерны.	Конференция: Международная научно-практическая конференция «Инновационные направления интеграции науки, образования и производства», Керчь (первое полугодие 2023 г.).	2023

4.2. Планируемое участие в конференциях, выставках и конкурсах

Тезисы и доклады на научных конференциях, семинарах, симпозиумах				Участие в выставках и конкурсах				Участие в конференциях			
Всего	В том числе			Всего	В том числе			Всего	В том числе		
	Международных	Российских	Региональных		Международных	Российских	Региональных		Международных	Российских	Региональных
15	5	5	3	1		1		13	3	4	5

4.2.1. Планируемые тезисы, материалы докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах

№ п/п	Авторы (ФИО)	Название тезисов, материалов доклада	Наименование конференции с указанием статуса (международная, всероссийская, региональная)	Место и время проведения (город, организация, дата)
1	Галямова Э.Х.	Методология внедрения цифровых тренажеров в подготовку учителя	Международный ФОРУМ НГПУ	НГПУ, Май 2023
2	Галямова Э.Х.	Апробация и внедрение цифрового симулятора: статистический анализ.	XXXXI Международный семинар преподавателей математики и информатике	Киров, октябрь
3	Галямова Э.Х.	Перспективы цифровой трансформации тренажеров	Международный форум Kazan Digital Week – 2022 пройдёт с 21 сентября по 24 сентября	Казань, сентябрь
4	Галямова Э.Х.	Методическая подготовка учителя математики в вузе: направления развития	VII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы обучения математике в школе и вузе: от науки к практике» (к 80-летию со дня рождения В.А. Гусева)	Москва, МПГУ, 18-19 ноября 2022 г
5	Матвеев С.Н., Шакиров Р.Г	Решение некоторых позиционных задач в системе Rhinoceros 3D	(ИТАП-2023)»: материалы X международной научно-практической конференции. –Набережные Челны:	НЧИ КФУ
6	Бурханова Ю.Н.	Особенности внедрения цифровых лабораторий	Международный ФОРУМ НГПУ	Май 2023
7	Бурханова Ю.Н.	Некоторые особенности использование ИКТ при обучении физике	Региональная конференция КИУ	Март 2023

8	Шакиров И.А.	Приложения операторов Фурье	29 межд. симпозиум по рядам Фурье	г. Новороссийск, июнь 2023
9	Харасова Л.С.	Исследование одной нелинейной системы...	Международная конференция	Декабрь 2022

4.2.2. Планируемое участие в выставках

№ п/п	Название выставки с указанием статуса (международная, всероссийская, региональная)	Место и время проведения (город, организация, дата)	Автор (ФИО)	Наименование экспоната, работы
1.				

4.2.3. Планируемое участие в конкурсах

№ п/п	Наименование конкурса	Место и время проведения (город, организация, дата)	Автор (ФИО)	Наименование выставленной на конкурс работы
1.	Конкурс олимпиадных работ	Сочи-Сириус, октябрь	Галямова Э.Х.	Письменная работа с решением конкурсных задач

4.3. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) и аспирантов

4.3.1. Планируемое участие в конкурсах на лучшую НИРС

№ п/п	Наименование	Статус (межд., российск., регион., и т.д.)	Число участников
1	Научно-практическая студенческая конференция «ВЫЗОВЫ 21 века»	Российский	12

4.3.2. Планируемые студенческие научные конференции и выставки

№ п/п	Наименование	Статус (межд., российск., регион., и т.д.)	Число участников	Количество докладов
1	Научно-практическая студенческая конференция «ВЫЗОВЫ 21 века»	Российск.	12	12
2	Международную научно-практическую конференцию «Университет как фактор модернизации России: история и перспективы (к 55-летию ЧГУ им. И.Н. Ульянова)»	Межд.	3	3

4.3.3. Планируемые публикации студентов без соавторов сотрудников вуза

№ п/п	Автор (ФИО)	Название статьи	Название журнала или сборника	Год издания
1	Мырсыкова Олеся. (магистрант)	Задачи на построения в виртуальной среде	Вестник НГПУ	2023

2	Муханова Алина(магистрант)	Метод наименьших квадратов	Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Университет как фактор модернизации России: история и перспективы (к 55-летию ЧГУ им. И.Н. Ульянова)»	2023
3	Хабибрахманова Элина (магистрант)	Методы решения олимпиадных задач 5-6 классов	Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Университет как фактор модернизации России: история и перспективы (к 55-летию ЧГУ им. И.Н. Ульянова)»	2023
4	Пантелева К НГПУ, 821 группа (н.рук. Матвеев С.Н.)	Реализация комбинаторных задач в СКА	Материалы студенческой научно-конференции. ФГБОУ ВО НГПУ.	2023
5	Галяутдинова ФНГПУ, 821 группа (н.рук. Матвеев С.Н.)	Сравнительный анализ геометрии евклидовых и гиперболических треугольников в реализации профильного обучения геометрии	Материалы студенческой научно-конференции. ФГБОУ ВО НГПУ.	2023
6	Халикова Илиза 821 гр. НГПУ, 821 группа (н.рук. Шакиров Р.Г.)	Реализация некоторых поверхностей второго порядка постоянной кривизны в СКА	Материалы студенческой научно-конференции. ФГБОУ ВО НГПУ.	2023

5. Научно-методическая и учебно-методическая работа

5.1. Перечень учебников и учебных пособий, планируемых к изданию типографским способом

№ п/п	Авторы	Название	Вид издания			Гриф Минобрнауки России, УМО	Объем в п/л	Тираж
			Учебник	Учебное пособие	Методические указания			
1	Галямова Э.Х.	Методика обучения математике в виртуальной среде: анализ результатов внедрения симуляторов		1		УМО	120	100
2	Аглямзянова Г.Н.	Методические указания к решению прикладных задач			1			
Итого:				1	1			

5.2. Электронные учебники, учебные пособия, методические указания (в том числе гиперссылочные), планируемые на учебный год

№ п/п	Авторы	Название	Вид			Гриф (Минобрнауки России*, УМО, НМС, др.) или регистрирующий орган	Дисциплина, в которой используется электронное издание
			Учебник - У	Учебное пособие - УП	Методические указания - МУ		
1	Галямова Э.Х.	Методические рекомендации по формированию математической грамотности			Метод.реком.	НМС	МОМ, Элементарная математика, Геометрия
2	Галямова Э.Х.	Цифровой симулятор педагогической деятельности как дидактическое средство методической системы подготовки будущих учителей математики		Уч.пособие		НМС	МОМ, Диагностика предметных результатов, Элементарная математика, Геометрия
3	Аглямзянова Г.Н.	МУ по решению задач по математическому анализу			МУ		Математический анализ
4	Харасова Л.С.	Математика для иностранных студентов			Метод.рек.		МОМ, Элементарная математика, Геометрия

* Имеющие положительную рецензию уполномоченных Минобрнауки России государственных учреждений

5.3. Электронные образовательные ресурсы на платформе Moodle, планируемые на учебный год

№ п/п	Автор	Наименование ЭОР	Целевая аудитория Код и наименование специальности или направления подготовки ВО или СПО
1	Галямова Э.Х.	Избранные главы методики преподавания геометрии	44.03.05, 44.03.01
2	Матвеев С.Н.	Курс аналитической геометрии	44.03.05
3	Бурханова Ю.Н.	Общая экспериментальная физика	44.03.05
4	Аглямзянова Г.Н.	ДИФНП	44.03.05
Итого:			

5.4. Дополнительная информация о научно-методической и учебно-методической работе (план работы научно-методических / учебно-методических семинаров кафедр и т.д.)

№ п/п	Содержание работы	Сроки выполнения	Ответственные исполнители
1	Организация и проведение открытых лекций ученых РФ и Белорусии	Январь	Галямова Э.Х.
2	Участие в методических семинарах Белорусского университета	Каждый месяц	Галямова Э.Х.
3	Руководство проектом: МО молодых специалистов -математиков и физиков региона	Уч.год	Галямова Э.Х.
4	Работа в качестве эксперта математического форума «Ломоносов 2023» по линии управления образования г. Набережные Челны	Апрель 2023	Матвеев С.Н., Шакиров Р.Г.,
5	Участие в образовательном процессе псих.пед.классов школ 56, 42, 2 и работа куратором псих.пед.классов школ 13, 39, 42, 56.	Уч.год	Галямова Э.Х., Матвеев С.Н., Шакиров Р.Г.

5.5. Дополнительные образовательные услуги

Проведение платных курсов по решению второй части ЕГЭ: «Экономические задачи», «Задачи с параметрами» для 10-11 классов школ города. Работа в физико-математических классах школ города по договору

6. Практика

6.1. Сведения о базах практик *

№ п/п	Кафедра/ Код и наименование специальности или направления подготовки ВО /СПО	Наименование вида практики	База практики	Адрес предприятия, телефон	Реквизиты и сроки действия договоров
1	МФиМО	Учебно-воспитательная практика 4 курс, учебно-производственная практика 5 курс	СОШ № 32 г. Набережные Челны	НГ, Цветочный б-р, 15 (23/06), 54-28-04	Договор от 01.09.2016г. по 01.09.2021г
2	МФиМО	Учебно-воспитательная практика на 4 курсе, учебно-производственная практика на 5 курсе	СОШ № 8 г. Набережные Челны	ЗЯБ, ул. Х. Такташа, 36/7, (36/37), 46-67- 73	Договор от 01.09.2017 по 01.09.2022
3	МФиМО	Учебно-воспитательная практика на 4 курсе, учебно-производственная практика на 5 курсе	СОШ № 21 г. Набережные Челны	ЗЯБ, ул. Железнодорожников, 65 (15/23), 46-41-82	Договор от 08.01.2019 по 09.01.2024
4	МФиМО	Учебно-воспитательная практика на 4 курсе, учебно-производственная практика на 5 курсе	Лицей «Калкан» № 81 г. Набережные Челны	ЗЯБ, ул. М. Жукова, 36. т. 46-03-12	Договор
5	МФиМО	Учебно-воспитательная практика на 4 курсе, учебно-производственная практика на 5 курсе	Лицей № 84 им. Г.Акыша г. Набережные Челны	НГ, пр. Московский, 100 (56/07), 58-51-31	Договор от 01.09.2016 г. по 02.09.2021 г.
6	МФиМО	Учебно-воспитательная практика на 4 курсе, учебно-производственная практика на 5 курсе	Лицей № 18 г. Набережные Челны	НГ, б-р Строителей, 1 (5/10), 38-76-47	Договор от 04.09.2017 по 04.09.2022

7	МФиМО	Учебно-воспитательная практика на 4 курсе, учебно-производственная практика на 5 курсе	СОШ № 58 г. Набережные Челны	НГ, б-р Кол Гали, 22 (58-09), 34-04-33	Договор от 31.08.2019 по 31.08.2024
8	МФиМО	Учебно-воспитательная практика на 4 курсе, учебно-производственная практика на 5 курсе	СОШ № 10 г. Набережные Челны	ГЭС, ул. Гидростроителей, 5 (1/18), 70-01-00	Договор от 31.08.2019г. по 31.08.2024г.
9	МФиМО	Учебно-воспитательная практика на 4 курсе, учебно-производственная практика на 5 курсе	СОШ № 6 г. Набережные Челны	ЗЯБ, ул. Х. Такташа, 27 (18/15)	Договор от 01.09.2017г. по 01.09.2022г.
10	МФиМО	Учебно-воспитательная практика на 4 курсе, учебно-производственная практика на 5 курсе	СОШ № 19 г. Набережные Челны	НГ, Шишкинский б-р, 9 (30/20), 54-26-11	Договор от 01.09.2017 по 01.09.2021

*- представляется информация только о долгосрочных договорах (о базах практик)

7. Работа в области довузовского образования

Организация проведения олимпиад, открытых лекций для обучающихся 11 классов, организация и проведение мастер-классов по физике в Технопарке, работа в псих.пед.классах СОШ 42, 56., работа на подготовительном отделении с иностранными студентами

7.1. План работы в психолого-педагогических классах

План составлен в соответствии с графиком мероприятий кафедры:

1. Привлечение обучающихся 10 А класса СОШ №56 к организации олимпиады по математике для 6-8 классов.
2. Привлечение обучающихся к открытым лекториям в ноябре 2022г.
3. Участие обучающихся психолого-педагогических классов в организации конкурса проектно-исследовательских работ в ежегодной конференции «День космонавтики».

7.2. Планируемая профориентационная работа

№ п/п	Наименование мероприятия	Место и дата проведения	Ответственные от кафедры
1	Проф.ориентационная работа на классных часах в 11 классах и беседы на родительских собраниях	Октябрь СОШ 1, 8, 21, 41, 56, 12 г.Н.Ч	Галямова Э.Х.
2	Проф.ориентационная работа на родительских собраниях	Октябрь СОШ г.Н.Ч	Бурханова Ю.Н.
3	Встречи с будущими абитуриентами НГПУ	февраль – март 2023 (районы: Мензелинск, Альметьевск)	Шакиров И.А.
4	Открытые лекции для учащихся школ по подготовке ЕГЭ/дистанционный формат	В течении года	Аглямзянова Г.Н.

8. Воспитательная работа

Список кураторов студенческих групп:

№ п/п	Ф. И. О. куратора	Должность	Группа
1.	Галямова Э. Х.	Доцент	121
2.	Бурханова Ю.Н.	Доцент	924
3.	Матвеев С. Н.	Доцент	821
4.	Шакиров Р. Г.	Доцент	921
5.	Шакиров Иск.А.	Доцент	123
6.	Тазмеев Б.Х.	Доцент	224
7.	Филатова З.М.	Доцент	823, 824
8.	Краснова Е.Л.	Доцент	024

8.1. Планируемая внеучебная работа с обучающимися

№	Содержание работы	Сроки	Ответственные
<i>Организационная работа (посещение студентов, контроль за организацией быта и т.д.)</i>			
1	Посещение общежития	ежемесячно	Зав, каф., кураторы
2	Организация консультаций для работающих студентов по математике	октябрь	Галямова Э.Х.
3	Контроль быта студентов 123 гр. ФМИ в общежитии № 1 НГПУ		Шакиров И.А.
<i>Мероприятия по адаптации студентов первого курса к условиям обучения в вузе</i>			
1	Кураторские часы		Кураторы
2	Видеособрание с родителями		Галямова Э.Х.
3	Проведение плановых собраний студентов 123 гр. 2-го курса ФМИ		Шакиров И.А.
<i>Мероприятия в студенческом общежитии</i>			
1	Организация санитарного рейда	октябрь	Галямова Э.Х., Бурханова Ю.Н.
2	Дежурство по группам 821 и 921 в праздничные дни: Новый год, студенческие каникулы	В течении учебного года	Куратор 921 группы Шакиров Р.Г. Куратор 821 группы Матвеев С.Н.
<i>Патриотическое и гражданское воспитание студентов</i>			
1	Кураторский час по антитерроризму	сентябрь	Кураторы
2	Час общения, посвященный Дню памяти воинов-интернационалистов» 23 февраля - День защитника Отечества	февраль	Куратор 821 группы Матвеев С.Н. Куратор 921 группы Шакиров Р.Г.
<i>Духовно-нравственное воспитание студентов</i>			
1	Проведение кураторских часов на развитие патриотизма и чувство гражданского долга		Кураторы
2	Час общения «Женщины моей семьи», посвященный Международному женскому дню, презентация семейных фотографий		Куратор 821 группы Матвеев С.Н. Куратор 921 группы Шакиров Р.Г.

<i>Спортивная работа со студентами</i>			
1	Участие с группой в соревновании по волейболу		
2	Организация и проведение спортивных мероприятий с 821, 921 группой	По графику работы проректора по воспитательной работе (март-апрель)	Куратор 821 группы Матвеев С.Н. Куратор 921 группы Шакиров Р.Г.
3	Вовлечение студентов к участию на все спортивные мероприятия, проводимые рамках вуза и города		Шакиров И.А.
<i>Участие во Всероссийских акциях</i>			
1	MatCat	ноябрь	Галямова Э.Х.
2	Выходи решать!	октябрь	Галямова Э.Х.
3	Празднование Дня Победы	май	Куратор 821 группы Матвеев С.Н. Куратор 921 группы Шакиров Р.Г.

9. Содействие трудоустройству студентов и выпускников

9.1. Планируемые мероприятия, направленные на содействие трудоустройству обучающихся и выпускников

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Организаторы	Код и наименование специальности или направления подготовки ВО (СПО), группа
1	Встречи с директорами и зам.директорами	Сентябрь	СОШ 44, 21, 8	44.03.05
2	Метод. консультации студентам	В теч.года	Каф.МФиМО	44.03.05
3	Ознакомление с информацией о преподавательских вакансиях, имеющихся в СОШ г. Набережные Челны	Март-апрель 2023	Куратор группы 821 Матвеев С.Н.	44.03.05
4	Ознакомление с информацией о преподавательских вакансиях, имеющихся в СОШ г. Набережные Челны	Март-апрель 2023	Куратор 921 группы Шакиров Р.Г.	44.03.05

9.2. Сведения о работодателях, планирующих присутствовать на защитах ВКР

№ п/п	Выпускающая кафедра	Код и наименование специальности или направления подготовки ВО (СПО)	Работодатели, планирующие присутствовать на защите ВКР (наименование организации, предприятия)
1	МФиМО	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили МиИ/МиФ	Шумакова И.Ф.
2	МФиМО	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили МиИ/МиФ	Бисеров Р.И.
3	МФиМО	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили МиИ/МиФ	Абайдуллин Р.Н.

10. Международное сотрудничество

1. Планируется совместная разработка цифрового симулятора педагогической деятельности с ведущими учеными университета города Реймс (Франция).
2. Совместная организация ежемесячных методических семинаров с университетом им.Франциска-Скорины (Белорусия, Гомель).
3. Организация методического семинара с международным участием.

11. План заседаний кафедры на 2022/2023г.

СЕНТЯБРЬ

1. Утверждение учебных нагрузок членов кафедры на 2022/2023 уч. год.
Докл. зав. кафедрой
2. Утверждение плана работы кафедры, плана работы кафедры со школами города и районов, плана заседаний кафедры, планов кураторов, индивидуальных планов преподавателей на 2022/2023учебный год.
Докл. зав. кафедрой
3. Обсуждение программы элективных курсов педагогических классов.
Докл. препод.
4. Утверждение тем курсовых и дипломных работ 2022/2023учебный год.
5. Распределение студентов на практику.

ОКТАБРЬ

1. Обсуждение графика олимпиад.
Докл. зав. кафедрой.
2. Планирование НИР студентов, составление графика введения проектов студенческих групп.
Докл. зав. кафедрой
3. О ходе подготовки заданий к школьным олимпиадам.
Докл. Аглямзянова Г.Н.
4. Утверждение тем исследований студентов 821 гр., 823 и закрепление руководителей.

НОЯБРЬ

1. О ходе выполнения курсовых работ и подготовки студенческих публикаций
Докл. члены кафедры
2. О ходе подготовки и первых результатах олимпиад по математике.
Докл. преподаватели
3. Обсуждение результатов научно-исследовательской работы преподавателей.
Докл. преподаватели
4. О ходе выполнения дипломных работ.
Докл. научные руководители
5. Мониторинг деятельности кафедры за октябрь-ноябрь месяц
Докл. зав. кафедрой

ДЕКАБРЬ

1. О готовности к зимней экзаменационной сессии (утверждение экзаменационных билетов) Докл. Преподаватели
2. Отчет по результатам профориентационной работы факультета математики и информатики.
3. Докл. зав. кафедрой
4. Методическая деятельность кафедры. Отчет преподавателей по публикациям за 2022 год.

ЯНВАРЬ

1. Отчет по научной работе за 2022 год и утверждение плана НИР на 2023 г. Докл. зав. кафедрой
2. Отчеты кураторов групп о проделанной работе за 1 семестр. Докл. кураторы групп
5. Распределение на педагогическую практику студентов 5 курса факультета математики и информатики Докл. Галямова Э.Х.
4. Отчет преподавателей о выполнении индивидуальных планов учебно-методической работы за 1 семестр 2022/2023 учебный год Докл. преподаватели

ФЕВРАЛЬ

1. Итоги зимней экзаменационной сессии, выводы и задачи кафедры по контролю качества образования и воспитания студентов. Докл. члены кафедры
2. О ходе выполнения курсовых и дипломных работ. Докл. зав. кафедрой, преподаватели.
3. О подготовке к педагогической практике студентов факультета математики и информатики. Докл. Шакиров Р.Г.
4. О результатах подготовки к методической олимпиаде. Докл. Матвеев С.Н., Галямова Э.Х.

МАРТ

1. Об организации НИРС на ФМиИ и о подготовке к студенческой конференции. Докл. все препод.
2. Обсуждение результатов профориентационной работы. Докл. Шакиров И.А.
3. Об успеваемости по преподаваемым дисциплинам. Докл. Галямова Э.Х.
4. Об итогах педагогической практики студентов факультета математики и информатики, отчет групповых руководителей. Докл. Галямова Э.Х., групповые руководители

АПРЕЛЬ

1. Итоги недели науки. Докл. Матвеев С.Н., члены кафедры
2. Обсуждение подготовки к Форуму. Докл. все преподаватели
3. О подготовке студентов к защите ВКР. Докл. все преподаватели

МАЙ

1. О подготовке к летней экзаменационной сессии и утверждение экзаменационных билетов на летнюю сессию. Докл. члены кафедры.
2. Подготовка тем курсовых и дипломных работ, а также тем курсов по выбору и факультативов на 2022/2023 учебный год.
3. Подготовка списков потенциальных абитуриентов. Докл. зав. кафедрой

ИЮНЬ

1. Отчет преподавателей по выполнению индивидуальных планов учебно-методической работы за 2022/2023 учебный год. Докл. все преподаватели
2. Отчёты кураторов групп о проделанной работе Докл. кураторы групп
3. Об итогах работы кафедры в 2022/2023 учебном году и планах кафедры на 2022/2023 учебный год. Докл. все преподаватели
4. Распределение и утверждение учебных нагрузок членов кафедры на 2022/2023 учебный год. Докл. зав. кафедрой

Зав.кафедрой _____ Э.Х. Галямова
(Подпись) (ФИО)
« _____ » _____ 2022г.