

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

Рассмотрен на заседании  
ученого совета факультета  
математики и информатики  
«10» сентября 2021 г. Протокол № 1  
Декан  Е.Л. Краснова

  
УТВЕРЖДЕН  
на заседании УМС  
проректор по учебной работе  
А.М. Гайфутдинов   
«10» сентября 2021 г.

**ПЛАН**  
(основные показатели)

работы факультета Математики и Информатики

на 2021 / 2022 уч. год

Представить в УМО  
в срок до «15» сентября 2021 г.

Набережные Челны, 2021

## Структура плана работы факультета

**1. Общие сведения о факультете** (полное и сокращенное название факультета, год создания (переименования), реализуемые ОПОП и др.).

Факультет математики и информатики – ФМиИ

Год создания - 2008

Реализуемые ОПОП:

<b>Коды и наименования специальностей и направлений подготовки</b>	<b>Форма обучения обслуживаемых специальностей и направлений подготовки</b>	<b>Нормативный срок обучения по ФГОС (среднее профессиональное образование, бакалавриат, магистратура, аспирантура)</b>
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность/профили подготовки Математика и Информатика	Очная	5 лет
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность/профили подготовки Математика и Физика	Очная	5 лет
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность/профили подготовки Математика и Иностранный язык	Очная	5 лет
44.03.01 Педагогическое образование, направленность/профиль подготовки Математика	Заочная	4 года 6 месяцев
09.03.03 Прикладная информатика, направленность/профиль Прикладная информатика в дизайне	Очная	4 года
09.03.03 Прикладная информатика, направленность/профиль Прикладная информатика в дизайне	Заочная	4 года 6 месяцев
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность/профили подготовки Математика и Информатика	Заочная	5 лет 6 месяцев

## 2. Характеристика ППС, обслуживающих ОПОП факультета.

### 2.1 Общий состав ППС (штатные+совместители)

№ п/п	ОПОП (кафедра)	ППС всего		ППС с учеными степенями и (или) званиями				Докторов наук и (или) профессоров			
		Физических лиц	Ставок	Физических лиц	%	Ставок	%	Физических лиц	%	Ставок	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
1.	МФиМО	8	7,74	7	87,5	6,8	87,9	-	-	-	-
2.	ИиВМ	8	7,50	5	62,5	4,7	62,7	-	-	-	-
Итого:		16	13,53	12	150	11	150,5	-	-	-	-

### 2.2. Штатный состав ППС\*

№ п/п	ОПОП (кафедра)	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	%	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
1	МФиМО	7	6,35	6	80	5,4	85	-	-	-	-	48
2	ИиВМ	4	5,8	2	50	1,8	50	-	-	-	-	37
Итого:		11	9,6	8	130	9,1	190	-	-	-	-	48

\* - с внутренними совместителями

**3. Организация учебного процесса** (программно-информационное обеспечение учебного процесса, инновационные технологии и методики обучения; организация самостоятельной работы и обеспечение качества подготовки обучающихся, база практик и др.).

**Организация учебного процесса осуществляется на основании:**

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями).

Для эффективного изучения дисциплин учебного плана по направлениям подготовки реализуемых на факультете, планируется разработать следующие электронные образовательные ресурсы на платформе Moodle.

**Электронные образовательные ресурсы на платформе Moodle, планируемые на 2021-2022 учебный год**

№ п/п	Наименование ЭОР	Автор	Код и наименование специальности
1	Теоретические основы информатики	Герасимова О.Ю.	44.03.05 Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
2	Технологии и средства цифрового обучения	Филатова З.М.	44.03.05 Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
3	Пакеты векторной графики	Киселев Б.В.	09.03.03 Прикладная информатика Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
4	Диагностика предметных и метапредметных результатов	Галямова Э.Х.	44.03.05, 44.03.01 Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
5	Дифференциальная геометрия (теория кривых)	Матвеев С.Н.	44.03.05 Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
6	Начала алгебры (теория матриц)	Шакиров Р.Г.	44.03.05 Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
7	Теория рядов	Аглямзянова Г.Н.	44.03.05 Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
8	Дифференциальные уравнения	Шакирова И.М.	44.03.05 Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
9	Элементарная математика	Шакиров И.А.	44.03.05 Педагогическое образование Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

**Прочие виды планируемых работ эффективной организации учебного процесса**

<b>№ п/п</b>	<b>Виды планируемых работ</b>	<b>Краткая характеристика технологий и проектов</b>	<b>Ожидаемые результаты</b>
1	Организация и проведение семинаров, мастер-классов	Чтение лекций и проведение мастер-классов	Повышение качества реализации требований ФГОС
2	Обучение студентов работе с одарёнными детьми	Решение олимпиадных задач с последующей отработкой материала в кружковой деятельности с учащимися 5-8 классов	Повышение профессиональной компетентности студентов в соответствии с новыми профессиональными стандартами
3	Организация деятельности по распространению опыта работы ЦМО	Привлечение успешных студентов и учащихся, а также ведущих специалистов к занятиям олимпиадной математикой.	Повышение профессиональной компетентности студентов, формирование контингента абитуриентов из числа успешных и заинтересованных математикой учащихся.
4	Разработка симуляторов учебной деятельности	Совместная работа по гранту «Эрасмус»	Готовность студентов к реализации инновационных технологий.
5	Проведение математических турниров	Совместная работа с ООО «Одаренный ребенок»	Готовность студентов к работе с одаренными детьми
6.	Повышение финансовой грамотности студентов через публичные лекции и олимпиады	Разработка системы заданий по финансовой грамотности	Повышение финансовой грамотности студентов
7.	Привлечение студентов к работе в Камском математическом центре НГПУ	Привлечение успешных студентов и учащихся. Решение олимпиадных задач с последующей отработкой материала в кружковой деятельности с учащимися 5-7 классов	Повышение профессиональной компетентности студентов

**Базы практик**

<b>№ п/п</b>	<b>Базы практик</b>	<b>Адрес предприятия, телефон</b>
1.	Автономная некоммерческая организация «Детский технопарк «Кванториум»	423824 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Машиностроительная, 91

2.	Общество с ограниченной ответственностью «Компания «Проекты и решения»	423831 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Академика Королева, 17
3.	Литейный завод публичного акционерного общества «КАМАЗ»	423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр.Автозаводский, 2
4.	Общество с ограниченной ответственностью «Смартпетрол»	423824, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул.Машиностроительная, 91А
5.	Общество с ограниченной ответственностью «ТРАКМУВ»	Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул.Машиностроительная, 91
6.	Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «ЛИСТ»	423826 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Шамиля Усманова, 122
7.	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования центр лечебной педагогики «Чудо-дети»	423800 Республика Татарстан г. Набережные Челны, Парковый пер., 9.
8.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пушкинский пролицей №78»	423819 Республика Татарстан г. Набережные Челны, ул. бульвар Строителей, 9
9.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат №79»	423826 Республика Татарстан г. Набережные Челны, Новый город, ул. Татарстан, д. 27
10.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №77»	423818 Республика Татарстан г. Набережные Челны, б-р Шишкинский, д. 11
11.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №61»	423810 Республика Татарстан г. Набережные Челны, бульвар Романтиков, д. 2
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №54»	423831 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, б-р. Касимова, д. 6
13.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей инновационных технологий №36»	423800 Республика Татарстан г. Набережные Челны, проспект Яшьлек, 5а

14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №2 им. Мулланура Вахитова»	423822 Республика Татарстан г. Набережные Челны, ул. Ак.Королева, д.20
15.	Негосударственное (частное) экспериментальное общеобразовательное учреждение «Гимназия им.В.В. Давыдова»	423827 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проспект Мира, д. 94, (правое крыло)
16.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Набережночелнинская школа №88 для детей с ограниченными возможностями здоровья»	423814 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Ахметшина, д. 105/27
17.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Набережночелнинская школа №68»	423825 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Татарстан, д. 10А
18.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Набережночелнинская школа №67 для детей с ограниченными возможностями здоровья»	423814 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, бульвар Кол Гали, д. 26
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №60»	423832 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проспект Раиса Беляева, д. 60
20.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №58»	423814 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, бульвар Кол Гали, дом 22
21.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №55»	423800 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Шамиля Усманова, д. 128а
22.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №53»	423832 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Новый город, б-р Касимова, д. 2
23.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №52»	423827 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, бульвар Автомобилестроителей, д. 5
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа №49»	423828 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проспект Чулман, д. 136, к.

25.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №45 с углубленным изучением отдельных предметов»	423832 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Новый город, пр. Чулман, д.34
26.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №41»	423832 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Новый город, ул. Ильдара Маннанова, д.11
27.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №34»	423816 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Новый город, ул. Ш.Усманова, д. 110
28.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №31 с углубленным изучением отдельных предметов»	423812 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр-кт. Мира, д. 29
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №30»	423822 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Новый город, ул. Ильдара Маннанова, д.12
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №28»	423827 Республика Татарстан г. Набережные Челны, бульвар Юных Ленинцев, дом 7
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №27»	423827 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Новый город, пр. Мира, д.94
32.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа им. Героя Советского Союза Никиты Кайманова»	423814 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. 40 лет Победы, д. 29

4. **Научно-исследовательская работа обучающихся** (планируемые студенческие научные конференции, гранты, публикации, выставки, конкурсы на лучшую НИРС и др.).

**Планируемые студенческие научные конференции, олимпиады**

№ п/п	Наименование	Организатор	Время и место проведения	Статус (межд., российск., регион., и т.д .)	Число участников	Количество докладов
1	2	3	4	5	6	7
1.	Научно-практическая конференция	НГПУ	по факту	Регион	3	3
2	Всероссийский форум «Будущее педагогического образования 2030»	НГПУ	по факту	Всеросс.	3	3
3	Студенческой научно-практической конференции «Вызовы 21 века»	НГПУ	по факту	Регион	5	5
4	Итоговая научная студ. конференция НГПУ	НГПУ	по факту	Регион.	2	2
6	Научно-практическая конференция	НГПУ	по факту	Регион	2	2

**Планируемые публикации студентов без соавторов сотрудников вуза**

№ п/п	Автор (ФИО)	Название статьи	Название журнала или сборника	Год издания
1	Кашаева Э. 721 группа	Задачи на построения в виртуальной среде	Вестник НГПУ	2022г.
2	Хуснутдинова Л.,721 группа	Метод моделирования в условиях цифровизации	Сборник Всерос. конференции	2022г.
3	Завалишина С.,721 группа	Ортогональная траектория на развертывающихся поверхностях	Материалы студенческой конференции. ФГБОУ ВО НГПУ	2022г.
		Построение эвольвенты как ортогональной траектории развертывающихся поверхностей	Материалы студенческой конференции. ФГБОУ ВО НГПУ	2022г.

4	Мырсилова Г., 721 группа	Реализация задач геометрической оптики в задачах на построение конструктивной геометрии	Материалы студенческой конференции. ФГБОУ ВО НГПУ	2022г.
		Конструктивные задачи плоскости и их применение в изучении геометрической оптики	Материалы студенческой конференции ФГБОУ ВО НГПУ	2022
5	Гиздуллинна Ф., 721 группа	Геометрические задачи в физике	Материалы студенческой конференции. ФГБОУ ВО НГПУ	2022
		Элементы геометрии преобразования Галилея	Материалы студенческой конференции ФГБОУ ВО НГПУ	2022
6	Газизова Э., 721 группа	Экспериментальные методы в физике для обучающихся 10-11 классов	Материалы студенческой конференции. ФГБОУ ВО НГПУ	2022
		О реализации элементов математического анализа в популярных задачах физики	Материалы студенческой конференции. ФГБОУ ВО НГПУ	2022г.

#### 5. План работы в психолого-педагогических классах

Факультет планирует осуществлять создание и работу в психолого-педагогических классах в следующих школах города Набережные Челны и г. Нижнекамска.

#### Перечень школ, классов, направленность профиля

СОШ г. Набережные Челны				
Школы	Направленность /профиль	Классы	График работы	Продолжительность
СОШ № 42	Физико-математический	8 класс	Понедельник	1 урок в неделю
	Инфо-технологический	8 класс 9 класс	Понедельник, среда	1 урок в неделю
СОШ № 56	Физико-математический	10 класс	Пятница	1 урок в неделю
СОШ г. Нижнекамск				
СОШ № 35	Физико-математический	10 класс	Суббота	1 урок в неделю

**6. Воспитательная работа с обучающимися (план воспитательной работе на учебный год).**

<b>№</b>	<b>Содержание работы</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Организационная работа</b>			
1	Проведение кураторского часа по воспитательной работе кафедры	в течение учебного года	кураторы групп
2	Заполнение дневника кураторов	сентябрь 2021	кураторы групп
3	Посещение общежития	ежемесячно	кураторы
4	Комплектование состава досуговых кружков, секций, студенческих объединений по интересам	сентябрь-октябрь 2021 г.	проректор по ВР, кураторы.
5	Обсуждение на заседаниях кафедры итогов воспитательной работы за прошедший учебный год и принятие новых планов	ноябрь 2021 февраль 2022 апрель 2022 июль 2022	декан, кураторы групп
6	Организация конкурса на лучшую учебную группу факультета	февраль 2022 г.	зам. декана факультета, кураторы.
7	Проведение анкетирования студентов	в течение учебного года	кураторы
<b>Мероприятия по адаптации студентов первого курса к условиям обучения в вузе</b>			
1	Собрание студентов I курса	1 сентября 2021г.	декан, зам. декана, кураторы
2	Встреча студентов I курса со студенческим активом факультета	Сентябрь 2021	зам. декана, кураторы
3	Посвящение первокурсников в студенты	Сентябрь 2021	зам. декана кураторы,
4	Собрание родителей студентов I курса	Сентябрь 2021	декан, кураторы I курса
5	Знакомство с г. Набережные Челны для иногородних первокурсников	Сентябрь 2021	кураторы I курса
6	Лекции-тренинги «Я выбираю здоровый образ жизни»	Октябрь 2021	кураторы I курса.
7	Знакомство первокурсниками с творческими кружками факультета и вуза	Сентябрь 2021	кураторы I курса, руководители кружков
8	Индивидуальная работа с родителями неуспевающих студентов	Декабрь 2021-январь 2022, Июнь 2022	декан, зав. кафедрой, кураторы I курса
<b>Внеучебная деятельность студентов</b>			
1	День Знаний: общее собрание первокурсников	1 сентября 2021 г.	кураторы групп
2	Изучение правил внутреннего трудового распорядка и традиций , встречи со	Сентябрь -	кураторы групп

	студенческим активом факультета; экскурсии в музеи, картинной галереи, выявление лидеров и формирование студенческого актива учебных групп; составление планов работы кураторов и актива учебных групп;	октябрь 2021 г.	
3	Посвящение в студенты	Сентябрь 2021	зам декана, кураторы
4.	Дебют первокурсника	Декабрь 2021	зам декана, кураторы
4	Конкурсы: -творческих работ; - проектов; -профессионального мастерства; -художественной самодеятельности	в течение учебного года	кураторы групп
5	Мероприятия: - посвященные Дню учителя - посвященные Дню матери  - посвящённые празднованию Нового года - посвященные празднованию 8 марта - посвященные празднованию 9 мая	в течение учебного года	кураторы групп
6	Встречи студентов: - с сотрудниками правоохранительных органов по вопросам профилактики правонарушений; - с врачами по вопросам профилактики венерических заболеваний и предупреждению наркозависимости, проведение тренингов; - с фронтовиками и студентами, отслужившими в Российской Армии	в течение учебного года	зам. декана кураторы групп
7	Благотворительные акции: - в День пожилых людей; - в рамках Всемирного дня защиты детей	в течение учебного года	зам. декана кураторы групп
8	Общественно-полезные акции: -экологические -трудоые -волонтерские	в течение учебного года	зам. декана кураторы групп
9	Профориентационная работа студентов в общеобразовательных учебных заведениях Республики Татарстан.	в течение учебного года	кураторы групп
10	Общественно полезная работа	в течение учебного года	кураторы групп
10	Творческие отчёты кружков, студенческих объединений по интересам	декабрь 2021г., апрель-май 2022г.	руководители кружков, кураторы
12	Предметные недели, олимпиады	апрель 2022г.	Галямова Э.Х.,

			Матвеев С.Н. Герасимова О.Ю. кураторы групп
13	Развитие творческого потенциала студентов – участие в творческих конкурсах и фестивалях различных уровней	в течение учебного года	
<b>Работа в общежитиях</b>			
<b>а) организационная</b>			
1	Организация заселения и размещения студентов в общежитии	сентябрь 2021г.	декан факультета ФМиИ кураторы групп
2	Организация дежурства на кухне и на вахте	в течение учебного года	староста этажа
3	Собрания студентов, проживающих в общежитии	3 раза в семестр	зам. декана, кураторы групп староста этажа
4	Рейды: - по профилактике нарушений внутреннего распорядка в общежитии; - по проверке функционирования электрооборудования и газооборудования; - по проверке состояния мебели и имущества; - медико-санитарный	в течение учебного года	зам. декана, кураторы групп
<b>Спортивная и культмассовая работа</b>			
1	Проведение культурно-массовых мероприятий: -Новый год; - День святого Валентина; -Татьянин день – день студентов; - 8 марта	в течение учебного года	кураторы групп
2	Смотры конкурсы художественной самодеятельности	в течение учебного года	кураторы групп
3	Соревнования: - по шашкам, шахматам - по армреслингу	в течение учебного года	кураторы групп
4	Организация и проведение недель: - здоровья; -культуры поведения	в течение учебного года	кураторы групп
5	Организация встреч с известными, интересными людьми	в течение учебного года	кураторы групп

**7. Профориентационная работа и трудоустройство выпускников** (планируемая работа в области довузовского образования и профориентационной работы; мероприятия, направленные на содействие трудоустройству; перечень организаций и образовательных учреждений с которыми имеются договора о сотрудничестве, итоги распределения выпускников).

### 7.1. Работа в области довузовского образования и профориентационная работа

Профориентационная работа планируется осуществляться по закрепленным от университета СОШ и колледжей.

Мероприятия планируются в течении учебного года (круглые столы, олимпиады, конференции, проведение занятий, приглашение учащихся в НГПУ и т.д.).

- Организация и проведение профориентационной работы с учащимися общеобразовательных учреждений: СОШ г. Набережные Челны, СОШ Актанышского, Мензелинского районов, студентами колледжей.

#### Мероприятия профориентационной работы

№ п.п.	Наименование мероприятия	Период	Ответственный
1	Встречи с заместителями по УВР и директорами СОШ, классными руководителями по вопросу сбора информации о поступающих в НГПУ	Сентябрь –май 2021/20222 г.	Краснова Е.Л.
2	Открытые лекции для школьников 11 классов по подготовке к ЕГЭ Темы лекций «ВУЗ-школе»: Эффективный способ подготовки к ЕГЭ – секреты и лайфхаки Экономические задачи – легко и просто Задачи с параметрами Геометрия – доступно о методах и видах задач на ЕГЭ	По субботам октября с 14.00-15.30	Галямова Э.Х. Аглямзянова Г.Н. Шакиров И.А Матвеев С.Н. Шакиров Р.Г Шакирова И.М
3	Математические олимпиады для учащихся школ	Октябрь 2021 - 4-5 кл. Октябрь 2021 - 6-8кл Декабрь-9-11 кл	Галямова Э.Х. Аглямзянова Г.Н.// Шакиров И.А Матвеев С.Н. Шакиров Р.Г Шакирова И.М
4	Разработка буклета факультета на 2021-22 учебный год	Ноябрь 2021	Киселев Б.В.
5	Турнир «Пифагор»	Ноябрь-декабрь	Галямова Э.Х. Аглямзянова Г.Н. Шакирова И.М.
6	Подготовка к олимпиаде по математике учащихся 7-11 классов	Каникулярное время	Матвеев С.Н. Аглямзянова Г.Н.

			Студенты 3-5 к.
7	Разработка мини-проспекта по каждому направлению подготовки бакалавриата	Январь 2022	Галямова Э.Х. Герасимова О.Ю.
8	Обновление информации на сайте НГПУ (страница факультета) для привлечения потенциальных абитуриентов, размещение буклета и мини-проспектов по направлениям подготовки, реализуемым на факультете	В течение уч. года	Краснова Е.Л.
9	Профориентационная работа в рамках агитационной работы в школах Наб. Челнов и районов РТ	В течение уч. года	Шакирова И.М. (СОШ 21, 6) Шакиров Р.Г. (СОШ 18, 55) Аглямзянова ГН (СОШ 60, 57) Галямова Э.Х. (СОШ 1 и 8) Матвеев С.Н. (СОШ) 4 и 42 Шакиров И.А 10 и 6
10	Создание базы данных о потенциальных абитуриентах и их родителях (законных представителях)	Октябрь 2021 – Июнь 2022	Краснова Е.Л. Профорг факультета Рябинина А.
11	Создание чата с абитуриентами и их родителями	Ноябрь 2021 – Июнь 2022	Шак13ирова И.М.
12	Участие в проведении родительских собраний в выпускных классах школ города и Закамского региона (оф-лайн (по возможности) и он-лайн)	В течении года	Галямо14ва Э.Х. Герасимова О.Ю.
13	Проведение онлайн-олимпиады по математике и информатике с обучающимися педагогических колледжей г. Набережные Челны, г. Нижнекамска, г. Мензелинска, г. Арска	Март 2022	Матвеев С.Н Аглямзянова Г.Н. Киселев Б.В. Филатова З.М.
14	Турнир «Архимед»	Март	Аглямзянова Г.Н. Шакирова И.М.
15	Организация и проведение ZOOM-конференций для потенциальных	Ноябрь 2021 – Май	Краснова Е.Л.

	абитуриентов НГПУ и их родителей (законных представителей)	2022	Шакирова И.М.
16	Рассылка буклетов, приглашений на конференции на электронные адреса образовательных учреждений г. Набережные Челны, Закамского региона, по социальным сетям данных организаций	Ноябрь 2021 Январь 2022	Краснова Е.Л. Галямова Э.Х. Герасимова О.Ю.
17	Участие в проведении Дня открытых дверей	Ноябрь 2021 – Май 2022	Краснова Е.Л. Галямова Э.Х. Герасимова О.Ю.
18	Организация и проведение ZOOM-конференций для абитуриентов – выпускников педагогических колледжей и их родителей (законных представителей)	Февраль-Май 2022	Краснова Е.Л. Шакирова И.М.
19	Проведение собраний с выпускными группами по программам бакалавриата с целью подготовки к поступлению в магистратуру	Январь-Март 2022	Краснова Е.Л.
20	Школьная конференция «Математика без границ»	Март 2022	Галямова Э.Х.
21	Школьная конференция «Использование ИКТ технологии в современном мире»	Март 2022	Герасимова О.Ю. Филатова З.М. Киселев Б.В.
22	Семинар для школьников 9 кл. «Организация проектной деятельности»	Апрель 2022	Шакирова И.М. Филатова З.М.
23	Элективные курсы по математике для учащихся в базовых СОШ № 42, 56 г. Набережные Челны и СОШ г. Нижнекамск	В течение уч. года	Матвеев С.Н. Галямова Э.Х. Аглямзянова Г.Н. Шакирова И.М. Шакиров И.А. Шакиров Р.Г
24	Элективные курсы по информатике для учащихся в базовых СОШ № 42 г. Набережные Челны	В течение уч. года	Герасимова О.Ю. Киселев Б.В. Филатова З.М.
25	Участие в городских мероприятиях по профориентационной работе (Всероссийская специализированная выставка «Образование. Карьера – 2022»)	В течение уч. года	Краснова Е.Л.
26	Участие преподавателей в качестве экспертов в региональных, городских, районных олимпиадах школьников	В течение уч. года	Преподаватели факультета

27	Курсы ПК для учителей математики	По графику работы курсов	Матвеев С.Н. Галямова Э.Х.
28	Курсы ПК для учителей информатики	По графику работы курсов	Герасимова О.Ю. Филатова З.М. Киселев Б.В.
29	Турниры имени: – Чеботарева; – Нордена; – Широкова	Октябрь 2021 январь и март 2022	Шакирова И.М. Матвеев С.Н.
30	Организация Научных состязаний (кванториум)	2 семестр 2021/2022 уч. г.	Шакиров Ильгизар А.
31	Олимпиады по информатике и ИКТ для учащихся школ г. Набережные Челны и Закамского региона	ноябрь 7-8кл февраль 9-11 кл.	Филатова З.М. Герасимова О.Ю. Киселев Б.В.
32	Профориентационная работа в рамках агитационной работы в школах Наб. Челнов и районов РТ	В течение уч. года	Герасимова О.Ю.. (СОШ 25, 30) Филатова З.М.. (СОШ 13, 38) Киселев Б.В. (СОШ 7, 18)
33	Турнир «Киберспорт» учащиеся школ и колледжей г. Набережные Челны	Ноябрь 2021	Киселев Б.В.
34	«Своя игра» 7-9, 10-11 классы СОШ 25, 30, 13, 38, 7,18	В течение уч. года	Герасимова О. Ю. Филатова З. М

Перечень организаций и образовательных учреждений с которыми имеются и планируются договора о сотрудничестве (см. пункт базы практик).

## Планируемые мероприятия, направленные на содействие трудоустройству студентов и выпускников

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Организаторы	Специальность, группа
1	Встречи с директорами и зам. директорами образовательных организаций	Сентябрь 2021	СОШ 44, 21, 8, 30,43	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
2	Метод. консультации студентам	В теч. уч.года	Каф.МФиМО	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
3	Ознакомление с информацией о преподавательских вакансиях, имеющихся в СОШ г. Набережные Челны	Март-апрель 2022	Куратор группы 821 Матвеев С.Н.	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
4	Ознакомление с информацией о преподавательских вакансиях, имеющихся в СОШ г. Набережные Челны	Июль 2022	Куратор 724 группы Шакиров Р.Г.	44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

### 8. Международная деятельность.

1. Конкурсы и конференции запланированы в соответствии с совместной работой зарубежных коллег и ведущих ученых России.
2. МЦМО в рамках проекта «Математика без границ» планирует открытые лекции иностранных преподавателей:
  - Ермаков В.Г. УО "Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины" (Белоруссия);
  - Асланов Р.М. Академия Азербайджана (г. Баку)
  - Эмпрен Фабьен «Научно-исследовательский институт математического образования (Франция)
  - Фредерик Кастель «Педагогический институт» (Франция)

#### Семинары с участием ведущих профессоров России:

- Мордкович Александр Григорьевич д.п.н. профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, руководитель авторского коллектива учебно-методического комплекта, профессор МГПУ.
- Сафуанов Ильдар Суфиянович д.п.н., профессор (Москва)
- Ястребов Александр Васильевич д. п. н., профессор (г. Ярославль)
- Орлов Владимир Викторович д. п. н., профессор (г. Санкт-Петербург)

#### Проектирование цифрового симулятора педагогической деятельности:

- Эмпрен Фабьен «Научно-исследовательский институт математического образования (Франция)
- Фредерик Кастель «Педагогический институт» (Франция)
- Червов О.Б. аспирант НГПУ (Испания)

**9. Материальная база факультета.**

1. Оснащение кабинета физики (специальные столы с необходимым оборудованием для проведения занятий по физике);
2. Обновление комплектации ПК в учебных аудиториях 314,315 здание №2 ФГБОУ ВО «НГПУ»;
3. Обеспечение и комплектование деканата, кафедр факультета необходимым оборудованием для ведения занятий в онлайн формате, на площадке Zoom.

Декан факультета математики и информатики



Краснова Е.Л.

«10» 09 2021г.