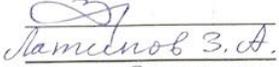


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЕЛАБУЖСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ
Зав. отделением МиЕН


«29» 06 2021 г.

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ И ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ за 2020/2021 учебный год

1. ВВЕДЕНИЕ

В 2020-2021 учебном году кафедра осуществляла учебную, методическую и научно-исследовательскую деятельность в области преподавания математических дисциплин, информатики, информационно-коммуникационных технологий на факультете математики и естественных наук и других факультетах Елабужского института КФУ с учетом специфики направления и профиля подготовки обучающихся, воспитательную и внеучебную работу с обучающимися, а также подготовку и переподготовку педагогических и научных кадров в области математики, информатики и информационно-коммуникационных технологий.

В течение года кафедра реализовывала основные направления:

- повышение качества образования, совершенствование методического обеспечения учебного процесса;
- внедрение новых образовательных технологий и систем поддержки обучения;
- повышение эффективности педагогических систем в области обеспечения устойчивого развития образования;
- разработка и размещение электронных образовательных ресурсов по дисциплинам кафедры на портале КФУ;
- составление новых рабочих учебных программ и разработка учебно-методических комплексов по читаемым дисциплинам;
- поддержка и стимулирование профессионального развития научно-педагогических работников (повышение квалификации ППС; участие преподавателей в международных, всероссийских, региональных конференциях);
- участие в создании системы привлечения талантливой молодежи, развития одаренности детей и молодежи.

2. ШТАТНЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

2.1. Штатные единицы ППС

Название кафедры	ассистенты	ст. преподаватели	доценты	профессора
Математики и прикладной информатики	0	4	8	1

внешние совместители - 3 (проф., д.ф.-м.н. Кожевникова Л.М. - 0,3 ст. проф. (Стерлитамакский филиал Башкирского ГУ); доц., к.п.н. Гильмуллин М.Ф. - 0,5 ст. доц. (УО Елабужского МР); доц, к.ф.-м.н. Усманов И.Т. – 0,2 ст. доц. (ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина)

2.2. Штатные единицы учебно-вспомогательного персонала

Название Подразделения	секретарь	лаборант	ст. лаборант	методист	др. (указать)
Кафедра математики и прикладной информатики			1		

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

3.1. Объем выполненных учебных поручений

Название кафедры	Количество штатных единиц	Учебная нагрузка (час)	
		1 семестр	2 семестр
Математики и прикладной информатики	15,4 ст.	7275,33	6087,92

3.2. Подготовка и публикация учебно-методических материалов

Форма публикации	в Елабужском институте КФУ	в вузах РТ	в вузах РФ	за рубежом
Опубликовано учебников				
Опубликовано учебно-методических пособий	9			
Опубликовано текстов лекций				
Опубликовано УМК				
Разработано мультимедийных курсов, рекомендованных Ученым советом Елабужского института к использованию в учебном процессе				
ЦОР	8			
Монография				

Подготовка и публикация учебно-методических материалов

1. Галимуллина Э.З., Хузеева Ф.Ф. Методическое пособие «Уникальная среда программирования ПиктоМир». Методическое пособие для учителя / Э.З. Галимуллина, Ф.Ф. Хузеева - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2021. – 54 с.
2. Галимуллина Э.З., Шайхутдинова Л.М. Цифровые инструменты педагога для организации дистанционного обучения. Методическое пособие для учителя / Э.З. Галимуллина, Л.М. Шайхутдинова - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2021. – 92 с.
3. Ганеева А.Р. Методика ментальной арифметики: учебно-методическое пособие / А.Р. Ганеева. – Казань: Издательство Казанского университета, 2021. – 56 с.
4. Ибатуллин Р.Р., Галимуллина Э.З., Любимова Е.М., Хузеева Ф.Ф. Рабочая тетрадь по программированию в среде ПиктоМир. Учебное пособие для ученика / Р.Р. Ибатуллин, Э.З. Галимуллина, Е.М. Любимова, Ф.Ф. Хузеева - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2021. – 44 с.
5. Ибатуллин Р.Р., Любимова Е.М. Технологии работы в Google Classroom. Учебное пособие для учителя/ Р.Р. Ибатуллин, Е.М. Любимова - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2021. – 60 с.
6. Ибатуллин Р.Р., Любимова Е.М., Галимуллина Э.З., Рахманкулова А.А. Цифровые инструменты в работе учителя. Учебное пособие для учителя/ Р.Р. Ибатуллин, Е.М. Любимова, Э.З. Галимуллина, А.А. Рахманкулова - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2021. – 65 с.
7. Миронов А.Н. Элементы группового анализа дифференциальных уравнений / А.Н. Миронов, Л.Б. Миронова, Е.А. Созонтова. - Казань: Изд. Казанского университета, 2020. - 88 с.
8. Миронова Ю.Н. Геоинформационные системы: сравнительный анализ. Учебное пособие. – Издание 2-е, переработанное и дополненное. – М.: Издательство «Перо», 2021. – 78 с. ISBN 978-5-00171-893-2
9. Миронова Ю.Н. Компьютерная поддержка математических дисциплин: учебное пособие / Ю.Н. Миронова, А.Н. Миронов. – Казань: Издательство Казанского университета, 2021. – 48 с.

ЭОР

1. Анисимова Т.И., Гапсаламов А.Р., Любимова Е.М., Галимуллина Э.З., Ахметшин Э.М., Бочкарёва Т.Н. Цифровое образование. <https://stepik.org/course/74192/syllabus>
2. Анисимова Т.И., Ганеева А.Р., Костин А.В., Костина Н.Н., Миронов А.Н., Миронова Л.Б., Созонтова Е.А. «Математика и основы математической обработки информации», <https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4330>
3. Анисимова Э.С. Теоретические основы информатики. URL: <https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4356>
4. Ганеева А.Р. Методика преподавания математики <https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4300>
5. Миронов А.Н., Миронова Л.Б., Миронова Ю.Н. Теория устойчивости <https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4332>
6. Миронова Ю.Н., Миронов А.Н. Информатика. 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль: «Эксплуатация транспортных средств» (бакалавриат, 2 курс, очное обучение) <https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=3578>
7. Миронова Ю.Н. Геоинформационные системы. 09.03.03 - Прикладная информатика, Общий профиль (бакалавриат, 3 курс, заочное обучение) <https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4655>
8. Миронова Ю.Н. Прикладная математика. 23.03.01 - Технология транспортных процессов, профиль «Эксплуатация транспортных средств» (бакалавриат, 2 курс, заочное обучение) <https://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=4607>

3.3. Информационно-методическое обеспечение учебного процесса

Информационный источник	Количество
Издания, размещенные в электронной библиотеке на сервере ЕФ КФУ	
Мультимедийные учебно-методические комплексы	
Компьютерные обучающие и контролирующие программы	
Модули учебных дисциплин	
Учебные фильмы и видеоуроки	
Другие источники: ЦОР	8
Всего	

4. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА НА ФАКУЛЬТЕТЕ

4.1. Научно-исследовательская работа ППС

Форма участия	ЕФ КФУ	региональные	РФ	международные
Получены гранты на проведение научных исследований		0	3	
Участие ППС в научных конференциях			1	5
Организация и проведение научных конференций	2	2		
Проведение теоретических семинаров	1			
Защищено диссертаций				
Инновационные работы	5			
Количество преподавателей, состоящих в научных обществах	1		1	
Количество преподавателей, являющихся членами специализированных советов				
Участие ППС в научно-практических конференциях учителей и школьников г. Елабуги и городов РТ.	14	14		
Организация и проведение курсов повышения квалификации		4		
Рецензирование диссертаций				
Рецензирование монографий, сборников научных статей и др.	2	3	2	
Защита диссертации			1	

Получены гранты

1. Реализация научного проекта "Деятельностная модель подготовки будущих учителей математики к организации мобильного обучения школьников" в рамках исполнения гранта РФФИ (2020-2022 гг.). (Шарафеева Л.Р., Миронов А.Н.)

2. Реализация научного проекта " Модель цифровой образовательной среды учителя математики на основе веб-технологий" в рамках исполнения гранта РФФИ (2020-2022 гг.). (Галимуллина Э.З., Миронов А.Н.)

3. Реализация научного гранта РФФИ по теме «Цифровизация экономики: создание протекционистской модели российского образования». (Анисимова Т.И. – соисполнитель).

Участие ППС в научных конференциях

международные:

1. Миронов А.Н., Миронова Л.Б., Созонтова Е.А. LXXIV Международная конференция "Герценовские чтения - 2021" Санкт-Петербург РГПУ им. А.И. Герцена

2. Миронова Ю.Н. Международная научно-практическая интернет-конференция "Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе" Москва МПГУ

3. Костин А.В., Костина Н.Н. III Международная научная конференция «Геометрические методы в теории управления и математической физике»

4. Миронов А.Н., Миронова Л.Б. Международная Воронежская весенняя математическая школа "Современные методы теории краевых задач", Понтрягинские чтения - XXXII Воронеж Воронежский ГУ

5. Анисимова Т.И., Ганеева А.Р., Галимуллина Э.З., Любимова Е.М. VII Международный Форум по педагогическому образованию

всероссийские:

1. Ганеева А.Р., Галимуллина Э.З., Любимова Е.М. Всероссийская научно-практическая конференция Лучшие практики общего и дополнительного образования по естественно-научным и техническим дисциплинам Елабуга ДНК им. К.А. Валиева (15.01.2021 - 15.01.2021)

Проведение теоретических семинаров

1. Учебно-методический семинар 'Особенности КИМ по математике ЕГЭ-2021' для учителей Республики Татарстан 20.02.2020 - 20.02.2020 (Анисимова Т.И., Костин А.В., Гильмуллин М.Ф.)

Организация и проведение научных конференций

1. Итоговая научно-образовательная конференция студентов Елабужского института КФУ, апрель 2020 г.

2. Всероссийская научно-практическая конференция работ учащихся и преподавателей имени академика К.А.Валиева, Мамадыш, (эксперт по секции «Математика» Ганеева А.Р.)

3. Межвузовский научный семинар «Геймификация в образовании», 28.04.2021 - 28.04.2021.

4. Межвузовский научный семинар «Цифровизация образовательного пространства в вузе», 26.05.2021 - 26.05.2021.

Инновационные работы

1. Реализация программ «Детский университет», «Детская магистратура», «Ночь науки», «Научный десант», «Летняя физико-математическая школа».

2. Межрегиональная олимпиада школьников по математике САММАТ, ТИИМ. (Миронов А.Н., Миронова Л.Б., Анисимова Т.И.)

Количество преподавателей, состоящих в научных обществах

Гильмуллин М.Ф. член Елабужского краеведческого общества.

Миронова Ю.Н. член Международной ассоциации ученых, преподавателей и специалистов «Российская академия естествознания», которая входит в состав Европейского научно-промышленного консорциума «ESIC» .

Миронов А.Н. – членство в экспертном совете журнала «Mathematics and Statistics», Horison Research Publishing Corporation, USA.

Организация и проведение курсов повышения квалификации

1. Совершенствование методических и предметных компетентностей учителя математики с учетом требований ФГОС (на разные категории).

2. Совершенствование профессионализма учителей математики в организации урочной и внеурочной деятельности в условиях реализации ФГОС (на разные категории).

3. Профессиональное совершенствование учителя математики и информатики цифровой школы (на разные категории).

4. Профессиональное совершенствование учителя математики и физики цифровой школы (на разные категории).

Рецензирование монографий, сборников научных статей и др.

Миронов А.Н. рецензировал статьи из журналов (2), входящих в базу данных Scopus.

Анисимова Т.И., Гильмуллин М.Ф. рецензировали программы элективных курсов учителей математики.

Защита диссертации

Анисимова Э.С. - кандидат (технические науки) (19.11.2020) по специальности 05.13.17 - Теоретические основы информатики, название диссертации "РАСПОЗНАВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ РУКОПИСНОЙ ПОДПИСИ ЧЕЛОВЕКА НА БАЗЕ МЕТОДОВ ТЕОРИИ НЕЧЁТКИХ МНОЖЕСТВ"

4.2. Научно-исследовательская деятельность студентов

Форма участия	ЕФ КФУ	Региональ- ные	РФ	междуна- родные
Количество студентов, принявших участие в конкурсах на получение грантов				
Получено грантов				
Количество студентов, принявших участие в конкурсе НИР	5			
Призеры студенческих олимпиад и конкурсов			2	
Опубликовано тезисов докладов				
Опубликовано научных статей			30	
Количество студентов, занимающихся в кружках/ проблемных группах				
Количество студентов, состоящих в научных обществах				
Количество студентов принимавших участие в работе научных конференций	52		4	1

Количество студентов, принявших участие

в конкурсе НИР:

Рук. Галимуллина Э.З.:

Диплом победителя в номинации «За цифровизацию в области образования» в Конкурсе на лучшую научную работу студентов КФУ 2021 года (май, 2021 г.) Хузеевой Ф.Ф.

Диплома 1 степени в конкурсе на лучшую научную работу в Елабужском институте КФУ 2021 года (апрель, 2021 г.) Хузеевой Ф.Ф.

Диплом 3 степени в конкурсе на лучшую научную статью в номинации «Методика преподавания дисциплин» в Елабужском институте КФУ (апрель, 2021 г.) Хузеевой Ф.Ф.

Диплом финалиста в Конкурсе на лучшую научную работу студентов КФУ 2021 года (май, 2021 г.) Шайхутдиновой Л.М.

Диплом 2 степени в Конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу студентов Елабужского института КФУ, (г. Елабуга, 25 апреля 2021 г.) Шайхутдиновой Л.М.

Призеры студенческих конкурсов

Рук. Галимуллина Э.З.:

Диплом 1 степени в номинации «Курсовые работы по педагогическим наукам» в 39-ом Международном конкурсе научноисследовательских работ (май, 2021 г.) Хузеевой Ф.Ф.

Диплом 1 степени в номинации «Курсовые работы по педагогическим наукам» в 39-м Международном конкурсе научно-исследовательских работ (31 мая 2021 г.) Шайхутдиновой Л.М.

Опубликовано научных статей и тезисов

1. Мельников А.А. (магистр, гр. е8221з) Цифровое обеспечение робототехнических систем для преподавания робототехники школьникам (Анисимова ТИ).
2. Михайлова Д.В. Использование информационных технологий в изучении английского языка // Всероссийская научно-практическая конференция "Информационные технологии в науке и образовании". URL: <http://econf.rae.ru/article/11599> (Миронова ЮН)
3. Павлова Е.О. Интернет и общество // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум - 2020» URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018018839>(Миронова ЮН)
4. Косарева В.А., Акимова В.А. Изучение множеств // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум - 2020» URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018019135> (Миронова ЮН)
5. Минубаева Л.Ф. Методы шифрования // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум - 2020» URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018019065> (Миронова ЮН)
6. Петров Ю.А. Информационные технологии в медицине // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум - 2020» URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018019383> (Миронова ЮН)
7. Ганиева Р.Б., Соловьёва Р.И. Информационные технологии в образовании // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум - 2020» URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018019367> (Миронова ЮН)
8. Петров Д.Г., Мардеева А.И. Влияние информационных технологий на жизнь людей // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум - 2020» URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018018903> (Миронова ЮН)
9. Черноряова Д.В. Влияние большого потока информации на современного человека // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум - 2020» URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018019373> (Миронова ЮН)
10. Зиннатуллина Л.М., Губайдуллина А.А. Современное обучение посредством информационных технологий // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум - 2020» URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018019392> (Миронова ЮН)
11. Выборнова Я.А., Галиева И.И. Использование информационных технологий в образовательном процессе // Материалы XII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум - 2020» URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018019308> (Миронова ЮН)
12. Хузеева Ф.Ф., н.р. Галимуллина Э.З. Среды программирования в обучении детей младшего возраста. / Хузеева Ф.Ф., Э.З. Галимуллина // Скиф. Вопросы студенческой науки. - 2021. - №1 (53). - С. 292-295. (РИНЦ)
13. Хузеева Ф.Ф., н.р. Галимуллина Э.З. Учебно-методический комплект обучения программированию младших школьников. / Хузеева Ф.Ф., Э.З. Галимуллина // Скиф. Вопросы студенческой науки. - 2021. - №4 (56). - С.346-352. (РИНЦ)
14. Захарова А.А., н.р. Галимуллина Э.З. Анализ возможностей математических пакетов для решения дифференциальных уравнений. / А.А. Захарова, Э.З. Галимуллина // Скиф. Вопросы студенческой науки. - 2021. - №4 (56). - С. 7-10. (РИНЦ)
15. Шайхутдинова Л.М., н.р. Галимуллина Э.З. Использование образовательных возможностей робототехнических конструкторов в обучении младших школьников. /

Шайхутдинова Л.М., Э.З. Галимуллина // Скиф. Вопросы студенческой науки. - 2021. - №1 (53). - С. 91-95. (РИНЦ)

16. Шайхутдинова Л.М., н.р. Галимуллина Э.З. Обзор цифровых инструментов педагога для организации дистанционного обучения. / Шайхутдинова Л.М., Э.З. Галимуллина // Скиф. Вопросы студенческой науки. - 2021. - №4 (56). - С. 155-160. (РИНЦ)

17. Хузеева Ф.Ф. ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ КРИВЫЕ: ОКРУЖНОСТЬ, ЭЛЛИПС, ГИПЕРБОЛА И ПАРАБОЛА // Студенческий: электрон. научн. журн. 2021. № 6(134). URL: <https://sibac.info/journal/student/134/203255> (Костина)

18. Хузеева Ф.Ф. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО МАТЕМАТИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА КООРДИНАТ // Студенческий: электрон. научн. журн. 2021. № 6(134). URL: <https://sibac.info/journal/student/134/203180> (Костина)

19. Бочкарёв С. «ВОЗМОЖНОСТИ GOOGLE КЛАССА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ К ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ (Костина)

20. Гарнаев И.И. «Вестник Просвещения» – Имитационное моделирование как метод изучения электронного блока управления двигателем в процессе зажигания при подготовке преподавателей. (vestnikprosveshheniya.ru) (магистр, гр. е8221з) (Костин АВ)

21. Тимофеев И.И., Астафьев О.В., Медведев П.С. Имитационное моделирование в образовании // АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ В СТУДЕНЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ: сборник материалов X Всероссийской студенческой научно-практической конференции. – Альметьевск: Издательство ООО «Конверт», 2020. – С. 131-134 (магистр, гр. е8221з) (Костин А.В.)

22. Галиева А.И. Применение математических методов обработки информации в социологии // Научные исследования по приоритетным направлениям как основа инновационного прорыва: сборник статей Международной научно-практической конференции (27 ноября 2020 г., г. Пермь). – Уфа: Omega Science, 2020. – С. 7-10. <https://os-russia.com/SBORNIKI/KON-336.pdf> (Созонтова)

23. Захарова П.А. Применение математических методов обработки информации в химии и биологии // Взаимодействие науки и общества- проблемы и перспективы: сборник статей Международной научно-практической конференции (17 декабря 2020 г., г. Таганрог). В 2 ч. Ч.2. – Уфа: Omega Science, 2020. – С. 15-17. <https://os-russia.com/SBORNIKI/KON-340-2.pdf> (Созонтова)

24. Мерзенина О.О. Применение математических методов обработки информации в медицине // Взаимодействие науки и общества- проблемы и перспективы: сборник статей Международной научно-практической конференции (17 декабря 2020 г., г. Таганрог). В 2 ч. Ч.2. – Уфа: Omega Science, 2020. – С. 19-21. <https://os-russia.com/SBORNIKI/KON-340-2.pdf> (Созонтова)

25. Магдеев Ш.И. Применение математических методов обработки информации в экономике // Взаимодействие науки и общества- проблемы и перспективы: сборник статей Международной научно-практической конференции (17 декабря 2020 г., г. Таганрог). В 2 ч. Ч.2. – Уфа: Omega Science, 2020. – С. 17-19. <https://os-russia.com/SBORNIKI/KON-340-2.pdf> (Созонтова)

26. Давлетшина А.Ф. Применение математических методов обработки информации в географии // Взаимодействие науки и общества- проблемы и перспективы: сборник статей Международной научно-практической конференции (17 декабря 2020 г., г. Таганрог). В 2 ч. Ч.2. – Уфа: Omega Science, 2020. – С. 7-8. <https://os-russia.com/SBORNIKI/KON-340-2.pdf> (Созонтова)

27. Карпухина А.Д., Шарафеева Л.Р. Контроль знаний студентов по решению задач неевклидовой геометрии с использованием мобильных и сетевых технологий// Сборник статей VII Всероссийской научно-практической конференции «Современная научная мысль»

28. Захарова А.А., н.р. Миронова Л.Б. Об учебно-методическом пособии «обыкновенные дифференциальные уравнения в системе Maple» для бакалавров направления «педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): математика и информатика». / А.А. Захарова, Л.Б. Миронова // Скиф. Вопросы студенческой науки. - 2021. - №4 (56). - С. 155-161. (РИНЦ)

29. Рахманкулова А.А. Отбор онлайн-инструментов для обучения педагогов основам разработки цифровых ресурсов / А.А. Рахманкулова, Е.М. Любимова // Вопросы студенческой науки. - 2021. - № 4(56). - С. 208-212. **(РИНЦ)**

30. Екабсон С.Я. Обучение педагогов практике применения цифровых ресурсов / С.Я. Екабсон, Е.М. Любимова // Вопросы студенческой науки. - 2021. - № 4(56). - С. 161-165. **(РИНЦ)**

5. Повышение квалификации ППС

Форма повышения квалификации	ассистенты	ст. преподаватели	доценты	профессора
Школа молодого преподавателя				
Курсы повышения квалификации		9	19	3
Стажировки				
Сдача кандидатских экзаменов		4		
Поступление в аспирантуру		2		

Анисимова Т.И.:

24.09.2020-08.10.2020 КПК "Введение в линейную алгебру", 72 часа (НОУ ИНТУИТ, г. Москва).

10.02.2020-30.09.2020 Информатика (педагогическое образование), 260 ч.

Анисимова Э.С.:

24.02.2021-05.03.2021 Ненасильственные методы разрешения споров и конфликтов (ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет ")

15.02.2021-19.02.2021 Методы и практики современной теории решения изобретательских задачи (ТРИЗ) для развития содержания инженерного образования и форм обучения на базе стандарта знаний "Уровень 1" международной ассоциации ТРИЗ (МАТРИЗ): теоретический модуль (ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов")

23.09.2020-07.10.2020 "Язык программирования С++ для профессионалов" (НОУ ИНТУИТ, Москва)

Галимуллина Э.С.:

13.04.2021-16.04.2021 ИТ в учебном процессе университета: прикладные аспекты (Центр корпоративного обучения Казанского федерального университета)

01.03.2021-07.03.2021 Ненасильственные методы разрешения споров и конфликтов (Елабужский институт КФУ) (Елабужский институт КФУ)

25.01.2021-29.01.2021 Тренды цифрового образования (ООО "Юрайт-Академия")

10.12.2020-12.12.2020 Повышение цифровой грамотности и эффективности использования цифровых технологий в образовательном процессе при реализации образовательных программ высшего образования (Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников, г. Москва)

05.11.2020-25.11.2020 Разработка VR-решений для учебно-производственных задач (Автономная некоммерческая организация "Детский технопарк "Кванториум")

01.10.2020-16.10.2020 Безопасность в интернете (Академия Яндекса)

21.09.2020-19.10.2020 Образовательные программы нового поколения В ИТ: требования, проектирование, реализация. Проектирование и разработка. (Томский государственный университет) (Томский государственный университет)

Ганеева А.Р.

25.09.2020-09.10.2020 КПК "Введение в линейную алгебру", 72 ч. (Национальный открытый университет "ИНТУИТ", г. Москва)

Гильмуллин М.Ф.:

20.06.2021-28.06.2021 Приобщение к математическому творчеству: обучение через эксперимент (Центр "Сириус" Образовательного Фонда "Талант и Успех"(г. Сочи))

09.09.2019-12.09.2019 ПК "Обучение и социально-психологическое сопровождение обучающихся с ОВЗ", 32 ч (Елабужский институт (филиал) КФУ, г. Елабуга)

06.05.2020-30.09.2020 Психология и педагогика образования.
Кожевникова Л.М.
06.05.2020-30.09.2020 Психология и педагогика образования, 260 ч.

Костин А.В.:
13.04.2021-16.04.2021 IT в учебном процессе университета:"прикладные аспекты" (Центр корпоративного обучения КФУ, Казань, Россия)

Костина Н.Н.:
10.02.2020-30.09.2020 Информатика (педагогическое образование)

Любимова Е.М.:
13.04.2021-16.04.2021 IT в учебном процессе университета: прикладные аспекты (Казань, Казанский федеральный университет)

01.03.2021-15.03.2021 Цифровые инструменты и сервисы для учителя (stepik.org. Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании)

01.03.2021-07.03.2021 Ненасильственные методы разрешения споров и конфликтов (Елабужский институт КФУ)

25.01.2021-29.03.2021 Тренды цифрового образования. VII Зимняя школа преподавателя - 2021 (Москва. Академия "Юрайт")

10.12.2020-12.12.2020 Повышение цифровой грамотности и эффективности использования цифровых технологий в образовательном процессе при реализации образовательных программ высшего образования (Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников (г. Москва))

18.11.2020-25.05.2021 Решение прикладных задач на языке Python (Москва, Яндекс, Школа анализа данных)

02.11.2020-25.11.2020 Разработка VR-решений для учебно-производственных задач (Набережные Челны, Кванториум)

21.09.2020-19.10.2020 Образовательные программы нового поколения В IT: требования, проектирование, реализация. Проектирование и разработка. (Томский государственный университет)

Минкин А.В.
13.04.2021-16.04.2021 IT в учебном процессе университета: прикладные аспекты (КФУ, Казань, Россия)

14.09.2020-18.09.2020 Навыки оказания первой помощи (ГАПОУ Елабужское медицинское училище)

Миронов А.Н.:
27.03.2021-10.04.2021 КПК "Приемы доказательств в теории графов", 72 часа (Национальный Открытый Университет ИНТУИТ, г. Москва)

Миронова Л.Б.:
27.03.2021-10.04.2021 КПК "Приемы доказательств в теории графов", 72 часа (Национальный Открытый Университет ИНТУИТ, г. Москва).

Миронова Ю.Н.:
13.04.2021-16.04.2021 Курсы повышения квалификации "IT в учебном процессе университета: прикладные аспекты" (Центр повышения квалификации КФУ, г. Казань, 16 часов)

09.02.2021-23.02.2021 Курсы повышения квалификации "Работа в Microsoft Excel 2010" (НОЧУ ВПО ИНТУИТ, Москва, Россия, 72 часа)

Созонтова Е.А.:
13.04.2021-16.04.2021 IT в учебном процессе университета: прикладные аспекты (Центр корпоративного обучения КФУ)

Шарафеева Л.Р.:
04.02.2020-05.02.2020 ПК по программе "Новые информационные технологии в образовании" (Технологии 1С) (ЧОУ ДПО "1С-Образование", Москва)

Усманов И.Т.

15.10.2020-29.10.2020 КПК "Язык программирования С++ для профессионалов", 72 часа (НОУ ИНТУИТ, г. Москва)

06.05.2020-30.09.2020 Психология и педагогика образования, 260 ч.

6. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО РАЗВИТИЮ, МОДЕРНИЗАЦИИ И УКРЕПЛЕНИЮ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

6.1. Специальное оборудование факультета

Группа оборудования	Стоимость оборудования (тыс.руб.),приобретенного на средства			
	университета	факультета	Грантов	Др. программ
Новое (до 10 лет)				
Старое (свыше 10 лет)				
Всего				

6.2. Специализированные аудитории

Наименование спец. аудитории	Место расположения	Оборудование	
		Перечень, количество	В т.ч. компьютеры
Кабинет математики школьного типа	Ауд. 88	Стенды	Интерактивная трибуна, проектор

6.3. Автоматизация рабочих мест административно-управленческого и профессорско-преподавательского состава (деканат, кафедры, лаборатории и т.д.)

Наименование подразделения	Количество компьютеров
Деканат	
Кафедра математики и прикладной информатики	3 компьютера, 1 ксерокс, 3 принтера
Лаборатория «Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании»	

6.4. Доходы от прочей деятельности

Источник дохода	(руб.).
от проведения культурных, спортивно-оздоровительных мероприятий, организации выставок	
спонсорские взносы	

7. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Отчет рассмотрен и утвержден на заседании кафедры « 21 » июня 2021 г., протокол № 8д

Зав. кафедрой _____  Анисимова Т.И.