

1 Подготовка высококвалифицированных кадров и повышение квалификации ППС

1.1 Подготовка кандидатов и докторов наук через аспирантуру других кафедр вузов и соискательство

№ п/п	Учебный год	Количество преподавателей кафедры в аспирантуре и докторантуре			Планируемые диссертации в учебном году	
		Аспирантов	Докторантов	Соискателей	Кандидатские	Докторские
1.	2020/2021		1	3		
2.	2021/2022			2		
3.	2022/2023			1		
4.	2023/2024			1	1	
5.	2024/2025					

1.2 Список сотрудников кафедр, планирующих защиту диссертаций в учебном году

№ п/п	Учебный год	ФИО диссертанта (подразделение, должность)	Тема диссертации	Заявленная ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель (консультант) – ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы	Город, вуз, диссертационный совет (шифр совета), дата защиты
1	2	3	4	5	6	7
1.	2020/2021	Шакиров И.А	Асимптотические представления фундаментальных характеристик операторов Лагранжа и Фурье	Д.ф.-м.н. 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ		Казань, К(П)ФУ; дисс. совет КФУ01.05; защита - 2021 г.
2.	2021/2022					
3.	2022/2023	Киселев Б.В.	Формирование общеобразовательных компетенций у бакалавров педагогического образования средствами цифрового	К.п.н., 587 методология и технология профессионального образования	Хрисанова ЕГ Зав каф педагогики доктор пед наук, профессор Чувашского педагогического университета им Яковлева	Казань, К(П)ФУ; дисс. совет КФУ 587.;

			симулятора педагогической деятельности			
4.						
5.						

1.3 Повышение квалификации ППС (ФПК, ИПК, перевод на должность СНС, творческий отпуск, курсы, семинары-совещания, стажировка)

№ п/п	Учебный год	ФИО	Наименование курсов и иных мероприятий	Форма повышения квалификации
1.	2020/2021	Агаева Г.М., Хайбуллина Ф.И.	Современные технологии программирования	стажировка
2.		Герасимова О.Ю.	Курс переподготовки: Информатика и ИКТ: теория и методика преподавания в образовательной организации 300 ч.	дистанционная
3.		Галиев Р.М.	Формирование навыков оказания первой помощи Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС» Обучение по охране труда и проверке знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций (по отраслям)» Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС»	дистанционная
		Филатова З.М.	Курс повышения квалификации «Интеллектуализации профессионально-педагогической деятельности в цифровой образовательной среде», 36 час	очная с применением дистанционных образовательных технологий

			Профессиональная переподготовка в области прикладной информатики и системного администрирования. Квалификация «Специалист в сфере прикладной информатики и системного администрирования», 254 часа	
4.	2021/2022	Киселев Б.В.	Основы развития информатики и теории информации	стажировка
		Герасимова О.Ю.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение квалификации Использование современных средств обучения «Педагогического кванториума» по электронике и схемотехнике (40 часов), г. Москва, ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» 2. Обучение по охране труда и проверке знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций (по отраслям)», 36 час 3. Повышение квалификации Проектирование и особенности реализации ОПОП с учетом единых подходов к структуре и содержанию программ пед.бакалавриата" (18 часов), г. Москва, ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» 	<p>Дистанционная</p> <p>Дистанционная</p> <p>Очная</p> <p>Дистанционная</p>

			<p>4. Профессиональная переподготовки «Администрирование систем управления базами данных инфокоммуникационных систем» (300 часов), Инфоурок</p> <p>5. Профессиональная переподготовки «Информационные технологии в профессиональной деятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации» (300 часов), Инфоурок</p>	<p>Дистанционная</p> <p>Дистанционная</p>
5.		Филатова З.М.	<p>1. Программа повышения квалификации преподавателей высшего и среднего профессионального образования по новым программам для ИТ-специальностей и различных предметных областей, 144 часа</p> <p>2. Обучение по охране труда и проверке знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций (по отраслям)», 36 час</p> <p>3. Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС», 72 часа</p>	очная с применением дистанционных образовательных технологий
6.	2022/2023	Филатова З.М.	Повышение квалификации по программе: "Цифровая образовательная среда: условия внедрения", 108 час	Филатова З.М.

		Герасимова О.Ю.	Повышение квалификации 72 ч.	стажировка
7.	2023/2024	Герасимова О.Ю., Закирова Н.Р., Киселев Б.В., Ф.И., Филатова З.М.	Формирование навыков оказания первой помощи Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС» Обучение по охране труда и проверке знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций (по отраслям)» Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС»	повышения квалификации
		Герасимова О.Ю.	Повышение квалификации Персональный сайт учителя: разработка и внедрение в условиях реализации профессионального стандарта педагога, 72	дистанционная
8.	2024/2025	Закирова Н.Р.,	Организация работы вычислительных систем, Основы развития информатики и теории информации	стажировка
		Герасимова О.Ю.	Повышение квалификации 72 ч.	дистанционная
		Филатова З.М.	Переподготовка и повышение квалификации «Автоматизированные системы управления», 512-часовой курс переподготовки (Повышение квалификации от 72 часов. Экспресс курс)	дистанционная

2. Основные научные направления (научные школы), реализуемые на кафедре

№ п/п	Учебный год	Название научного направления (НШ)	Код	Ведущие ученые в данной области (1-3 человека)	Кол-во планируемых к изданию штатными преподавателями монографий по данному научному направлению	Кол-во планируемых к изданию штатными преподавателями (ВАК, WebofScience, Scopus)
1.	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024 2024/2025	1. Научное обеспечение информационно-математического, естественнонаучного и гуманитарного образования. 2. Методические аспекты использования электронного обучения при подготовке учителей математики и информатики	Педагогическое образование (44.03.05) с двумя профилями подготовки Педагогическое образование (44.03.01) с одним профилем подготовки	Закирова Н.Р. Филатова З.М. Герасимова О.Ю. Киселев Б.В.	4	4 – ВАК 4 - Scopus
		3. Компьютерные технологии в дизайне, разработка системы обучения, обучающих и контролирующих программ по различным направлениям.	Прикладная информатика (09.03.03) профиль Прикладная информатика в дизайне	Герасимова О.Ю. Закирова Н.Р. Филатова З.М. Киселев Б.В. Хамидуллин М.Р. Галиев Р.М.	4	4

--	--	--	--	--	--	--	--

3. Исследования (заявки) по грантам, бюджетным и внебюджетным программам, договорам

№ п/п	Учебный год	Тема исследования	Характеристика (фундаментальные, прикладные исследования, разработки)	Код ГРНТИ	Основное содержание и планируемые результаты работы	Вид (грант, программа, договор и др.)	Источник финансирования
1.	2020/2021	Участие в проекте «Цифровой симулятор педагогической деятельности»	Прикладные		Разработка и апробация симулятора по решению геометрических задач	Грант Erasmus+	Международный фонд
		Участие в проекте по оформлению интерьера НГПУ	Прикладные		Разработчик Киселев Б.В.		
		Создание логотипов факультетов НГПУ	Прикладные		Разработка логотипов факультетов НГПУ		
		Создание дизайн – проекта английской версии сайта НГПУ	Прикладные		Программное сопровождение		
2.	2021/2022	Президентские гранты для молодых ученых	Прикладные		На конкурс могут быть представлены работы, связанные с		Минпрос РФ, Министерство науки и высшего образования РФ

					<p>развитием тем кандидатских диссертаций, отличающиеся значительной научной новизной, свидетельствующие о заметном вкладе молодых ученых в развитие науки и техники и об их творческом даровании, а также связанные с подготовкой докторских диссертаций. На конкурс могут быть представлены работы, связанные с развитием тем докторских диссертаций.</p>		
		<p>Всероссийский конкурс «УМНИК - Электроника»</p>	<p>Прикладные</p>		<p>Тематические направления конкурса соответствуют сквозным цифровым технологиям</p>	<p>500 тысяч рублей</p>	<p>Фонд содействия инновациям</p>

					<p>национальной программы «Цифровая экономика»: робототехника и сенсорика; технология связи 5G; спутниковая связь; искусственный интеллект.</p>		
		<p>Разработка методов абстракции динамических структур данных для верификации программ на языке Си</p>			<p>На конкурс могут быть представлены работы, связанные с развитием тем кандидатских диссертаций, отличающиеся значительной научной новизной, свидетельствующие о заметном вкладе молодых ученых в развитие науки и техники и об их творческом даровании, а также связанные с подготовкой докторских диссертаций. На</p>		<p>Минпрос РФ, Министерство науки и высшего образования РФ</p>

					конкурс могут быть представлены работы, связанные с развитием тем докторских диссертаций.		
3.	2022/2023	Всероссийский конкурс «УМНИК - Электроника»			Тематические направления конкурса соответствуют сквозным цифровым технологиям национальной программы «Цифровая экономика»: робототехника и сенсорика; технология связи 5G; спутниковая связь; искусственный интеллект. 500 тысяч рублей Фонд содействия инновациям		
4.	2023/2024	Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований,			Поддержка фундаментальных научных исследований, развитие международного		РФФИ

					сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, создание условий для выполнения совместных научных проектов учеными		
		Всероссийский конкурс «УМНИК - Электроника»			Тематические направления конкурса соответствуют сквозным цифровым технологиям национальной программы «Цифровая экономика»: робототехника и сенсорика; технология связи 5G; спутниковая связь; искусственный интеллект.	500 тысяч рублей	Фонд содействия инновациям
5.	2024/2025	Президентские гранты для молодых ученых			На конкурс могут быть представлены работы, связанные с развитием тем кандидатских	Размер гранта кандидата наук составляет	Минпрос РФ, Министерство науки и высшего образования РФ

					<p>диссертаций, отличающиеся значительной научной новизной, свидетельствующие о заметном вкладе молодых ученых в развитие науки и техники и об их творческом даровании, а также связанные с подготовкой докторских диссертаций. На конкурс могут быть представлены работы, связанные с развитием тем докторских диссертаций.</p>	<p>600 тыс. руб. в год.</p> <p>Размер гранта доктора наук составляет 1 млн рублей в год</p>	
		<p>Всероссийский конкурс «УМНИК - Электроника»</p>			<p>Тематические направления конкурса соответствуют сквозным цифровым технологиям национальной программы</p>	<p>500 тысяч рублей</p>	<p>Фонд содействия инновациям</p>

					«Цифровая экономика»: робототехника и сенсорика; технология связи 5G; спутниковая связь; искусственный интеллект.		
--	--	--	--	--	---	--	--

4. Публикационная активность научно-педагогических работников кафедры

№ п/п	Вид публикации	Автор (авторы)	Название /тема
1.	<i>Монографии</i>		
	2020/2021	Хамидуллин М.Р.	Разработка компонентов информационной системы регистрации и обработки данных с применением QR кодов для ООО «Паралакс Поволжье»
	2021/2022		
		Киселев Б.В.,	Цифровой симулятор педагогической деятельности
	2022/2023	Хамидуллин М.Р.	Разработка компонентов программного обеспечения по учёту рабочего времени персонала и учёта кадров для ООО «Параллакс Поволжье»
		Герасимова О.Ю.	Использование современных средств обучения в подготовке учителя информатики
	2023/2024	Галиев Р.М.	Использование ИТ в образовании
2024/2025	Герасимова О.Ю.	Применение образовательной робототехники в учебном процессе	
3.	<i>Учебники</i>		
	2020/2021		
	2021/2022	Герасимова О.Ю.	Применение образовательной робототехники в учебном процессе

	2022/2023	Галиев Р.М.	Использование ИТ в образовании
			Образовательная робототехника на базе конструкторов VEX: подготовка педагогов для школы и центров дополнительного образования
	2023/2024	Герасимова О.Ю.	Образовательная робототехника в психолого-педагогических классах средней школы
	2024/2025	Закирова Н.Р.	Основы web - программирования
4.	<i>Учебные пособия</i>		
	2020/2021		
	2021/2022	Филатова З.М.	Разработка WEB приложений
		Герасимова О.Ю.	Образовательная робототехника на базе конструкторов VEX: 16 базовых уроков
	2022/2023		
		Герасимова О.Ю.	Учебное пособие по выполнению курсовой работы Проектирование информационных систем
	2023/2024	Герасимова О.Ю.	Образовательная робототехника на базе конструкторов VEX: программирование
	2024/2025	Герасимова О.Ю.	Обучение элементам робототехнике на уроках информатики
5.	<i>Методическое пособие</i>		
	2020/2021	Закирова Н.Р., Семенов М.	Основы программирования на HTML и CSS
		Герасимова О.Ю.	
	2021/2022		
		Герасимова О.Ю.	Лабораторный практикум по проектированию баз данных для направления «Прикладная информатика в дизайне»

			Технологии цифрового образования
	2022/2023	Герасимова О. Ю.	Лабораторный практикум по информационным системам и технологиям в профессиональной деятельности для всех профилей направления 44.03.05 и 44.03.01
		Герасимова О. Ю. Закирова Н.Р. Филатова З.М.	Лабораторный практикум по технологии цифрового образования для всех профилей направления 44.03.05 и 44.03.01
	2023/2024		
		Герасимова О.Ю.	Лабораторный практикум по мехатронике и робототехнике
	2024/2025	Герасимова О.Ю.	Лабораторный практикум по робототехнике на базе конструктора VEX
6.	<i>Сборники</i>		
	2020/2021		
	2021/2022		
	2022/2023	Герасимова О.Ю.	Сборник задач для лабораторного практикума по математическим основам информатики
		Герасимова О.Ю.	Сборник задач для лабораторного практикума по теоретическим основам информатики
	2023/2024		
		Герасимова О.Ю.	Сборник задач по программированию для роботов
	2024/2025		
		Закирова Н.Р. ,Филатова З.М.	Сборник практических и ситуационных задач по информатике для будущих учителей информатики
7.	<i>Статьи</i>		
7.1	<i>В российских научных журналах, включенных в перечень ВАК</i>		

2020/2021	Шакиров И.А.	О приближенном представлении фундаментальной характеристики оператора Фурье
	Герасимова О.Ю.	Использование виртуальной лаборатории теории вероятностей и математической статистики в самостоятельной работе бакалавров прикладной информатики / Журнал «Проблемы современного педагогического образования» Гуманитарно-педагогическая академия в г. Ялте при Крымском Федеральном университете имени В.И. Вернадского 2020
2021/2022		
2022/2023	Закирова Н.Р.	Использование электронного образовательного ресурса при подготовке бакалавров
	Герасимова О.Ю., Киселев Б.В.	Технологии геймификации в методической подготовке будущих учителей математики и информатики / Педагогика. Вопросы теории и практики. 2020
2023/2024	Филатова З.М. Герасимова О.Ю.	Методика обучения проектированию баз данных в профессиональном образовании учителя информатики
2024/2025	Филатова З.М. Герасимова О.Ю.	Цифровая школа будущего (на примере НГПУ)

		Закирова Н.Р. Киселев Б.В.	
7.2	<i>В научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ)</i>		
	2020/2021		
	2021/2022		
	2022/2023	Киселев Б.В., Закирова Н.Р. Филатова З.М., Герасимова О.Ю.	Методические аспекты использования электронного обучения при подготовке учителей математики и информатики
	2023/2024	Киселев Б.В., Закирова Н.Р. Филатова З.М., Герасимова О.Ю.	Цифровой симулятор в педагогической деятельности (на уроках информатики)
2024/2025	Киселев Б.В., Закирова Н.Р. Филатова З.М., Герасимова О.Ю.	Научное и программное обеспечение информационно-математического, естественнонаучного и гуманитарного образования.	
7.3	<i>В научных журналах мира, индексируемых в базе данных WebofScience</i>		
	2020/2021	Закирова Н.Р.	IMPLEMENTATION OF DIGITAL EDUCATIONAL TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF AUTOMOTIVE ELECTRONICS WHEN TRAINING BACHELORS AND MASTERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTION (Реализация цифровых технологий по изучению автомобильной электроники при подготовке бакалавров и магистров в вузе)
		Galiakberova A., Galyamova E., Filatova Z.	Pedagogical Design of E-courses as a Means of Motivating Students to Cognitive Activity. Конференция в Казани DATMI-2020
		Filatova Z., Galyamova E.	Planning and Application of E-Learning in Higher Education. Journal of History Culture and Art Research. 2020 9(4).
2021/2022			

	2022/2023		
	2023/2024		
	2024/2025		
7.4	<i>В научных журналах мира, индексируемых в базе данных Scopus</i>		
	2020/2021	Сиразева Д.Ф., Киселев Б.В., Емельянов Д.В., Шакиров И.А, Филатова З.М.	Научное обеспечение информационно-математического, естественнонаучного и гуманитарного образования.
	2021/2022	Киселев Б.В., Закирова Н.Р. Филатова З.М., Герасимова О.Ю.	Методические аспекты использования электронного обучения при подготовке учителей математики и информатики
	2022/2023		
	2023/2024		
	2024/2025		
7.5.	<i>Статьи, выполненные совместно со студентам</i>		
	2020/2021		
	2021/2022	Филатова З.М., Герасимова О.Ю.	Статьи в рамках ВКР и курсовых работ
	2022/2023	Закирова Н.Р. Филатова З.М., Герасимова О.Ю.	Статьи в рамках ВКР и курсовых работ
	2023/2024	Киселев Б.В., Филатова З.М., Герасимова О.Ю. Закирова Н.Р.	Статьи в рамках ВКР , курсовых работ и проекта «Цифровой симулятор в педагогической деятельности (на уроках информатики)»
	2024/2025	Закирова Н.Р. Киселев Б.В., Филатова З.М., Герасимова О.Ю.	Статьи в рамках ВКР и курсовых работ

5. Участие в конференциях, выставках и конкурсах, в том числе с обучающимися университета

№ п/п	Учебный год	Участие в выставках и конкурсах			Участие в конференциях		
		в том числе			в том числе		
		Международных	Российских	Региональных	Международных	Российских	Региональных
1.	2020/2021		1	1	1	1	1

2.	2021/2022		1	1	1	1	1
3.	2022/2023	1	1	1	1	1	1
4.	2023/2024	1	1	1	1	1	1
5.	2024/2025	1	1	1	1	1	1

6. Организация и проведение конференций, олимпиад на базе университета

№ п/п	Учебный год	Наименование конференции, олимпиады	Уровень	Планируемое количество участников
1.	2020/2021	Яндекс-Лицей Турнир по Кибер-спорту Семинар по робототехнике и web-программированию на неделе науки НГПУ (апрель) Турнир математических игр Турнир NewUser Олимпиада по программированию для учащихся СПО	Региональный	13 70 10 100 25 10
2.	2021/2022	Образовательно-развлекательный флешмоб по математике MathCat Яндекс-Лицей Турнир по Кибер-спорту Семинар по робототехнике и web-программированию на неделе науки НГПУ Турнир математических игр Турнир NewUser Олимпиада по программированию для учащихся СПО	Региональный	50 13 70 10 100 25 10
3.	2022/2023	Яндекс-Лицей	Региональный	50

		Семинар по робототехнике и web-программированию на неделе науки НГПУ Турнир NewUser Олимпиада по программированию для школьников Закамского региона		26 70 10 100 25 10
4.	2023/2024	Яндекс-Лицей Семинар по робототехнике и web-программированию на неделе науки НГПУ Турнир математических игр Турнир NewUser Олимпиада по программированию для школьников Закамского региона	Региональный	50 26 10 100 25 10
5.	2024/2025	Яндекс-Лицей Семинар по робототехнике и web-программированию на неделе науки НГПУ Турнир математических игр Турнир NewUser Олимпиада по программированию для школьников Закамского региона	Региональный	50 26 10 100 25

				10
--	--	--	--	----

7. Планируемые мероприятия совместно с ВУЗами-партнерами

№ п/п	Учебный год	Мероприятия с российскими вузами-партнерами	Мероприятия с зарубежными вузами-партнерами
1.	2020/2021	Педагогический форум 1с г.Москва МАИ	
2.	2021/2022	ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акмуллы»	Международная конференция ФМИ
3.	2022/2023	ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акмуллы»	Международная конференция ФМИ
4.	2023/2024	ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акмуллы»	Международная конференция ФМИ
5.	2024/2025	ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акмуллы»	Методический форум

8. Привлечение к работе иностранных преподавателей и ведущих профессоров России (заполняется в произвольной форме)

Планируется привлечь

1. Босову Людмилу Леонидовну д.п.н, заслуженного учителя РФ, автора УМК по информатике для основной и старшей школы., зав. кафедрой теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики МПГУ
2. Полякова Константина Юрьевича д. т. н., учителя высшей категории, профессора кафедры судовой автоматики и измерений СПбГМТУ для проведения методических семинаров с учителями информатики города и районов РТ

9. Работа в области довузовского образования и профориентационная работа

№ п/п	Учебный год	Наименование мероприятия	Организатор	Место и дата проведения	Ответственные от кафедры	Образовательные учреждения г. Набережные Челны и районов РТ, участвующие в мероприятии
1.	2020/2021	Турнир по Киберспорту	Кафедра информатики и вычислительной математики	2 здание НГПУ октябрь, ноябрь, декабрь	Закирова Н.Р. ,Киселев Б.В.	НГПУ, школы города и близ лежащие районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны

		Яндекс-Лицей	Кафедра информатики и вычислительной математики	2 здание НГПУ 2020-2022 гг.	Хайбуллина Ф.И.	школы города
		Участие в профорientационной работе в школах и в педагогических училищах	Кафедра информатики и вычислительной математики	1, 2 здание НГПУ, школы, ССУЗы, в течение года	Сиразева Д.Ф., Киселев Б.В., Емельянов Д.В., Закирова Н.Р., Филатова З.М., Герасимова О.Ю., Агаева Г.М., Хайбуллина Ф.И., Сахибулина О.Н., Закирова Н.Р.	школы города и районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны и районы РФ
2.	2021/2022	Турнир по Кибер-спорту	Кафедра информатики и вычислительной математики	2 здание НГПУ октябрь, ноябрь, декабрь	Киселев Б.В., Агаева Г.М.	НГПУ, школы города и близ лежащие районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны
		Яндекс-Лицей	Кафедра информатики и вычислительной математики	2 здание НГПУ 2020-2022 гг.	Хайбуллина Ф.И.	школы города
		Участие в профорientационной работе в школах и в педагогических училищах	Кафедра информатики и вычислительной математики	1, 2 здание НГПУ, школы, ССУЗы, в течение года	Киселев Б.В., Филатова З.М., Герасимова О.Ю.	школы города и районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны и районы РФ
		Лекции для школьников города по решению задач ЕГЭ (ГДТДиМ, Н.Челны)	Кафедра информатики и вычислительной математики	Март	Герасимова О.Ю.	Учащиеся школ города

		Олимпиада по 3Д моделированию «Мой питомец Робот»	Кафедра информатики и вычислительной математики	Март	Киселев Б.В. Герасимова О.Ю.	школы города и близ лежащие районы, ССУЗЫ
		Занятия по робототехнике и 3 D моделированию в псих-пед классе СОШ 42	Кафедра информатики и вычислительной математики	В течение уч года	Герасимова О.Ю. , Киселев Б.В.	Учащиеся 8 кл СОШ 42
3.	2022/2023	Турнир «NewUser»	Кафедра информатики и вычислительной математики	1 здание НГПУ декабрь	Киселев Б.В. Закирова Н.Р.	школы города и близ лежащие районы, г.Набережные Челны
		Олимпиада по программированию	Кафедра информатики и вычислительной математики	апрель	Закирова Н.Р. Герасимова О.Ю.	С.Актаныш
		Участие в профориентационной работе в школах и в педагогических училищах	Кафедра информатики и вычислительной математики	1, 2 здание НГПУ, школы, ССУЗы, в течение года	Киселев Б.В., Закирова Н.Р., Филатова З.М., Герасимова О.Ю.	школы города и районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны и районы РФ
		Занятия по программированию в псих-пед классе СОШ 42	Кафедра информатики и вычислительной математики	В течение уч года	Закирова Н.Р.	Учащиеся 9кл СОШ 42
4.	2023/2024	Олимпиада по программированию и моделированию	Кафедра информатики и вычислительной математики	декабрь	Киселев Б.В. Закирова Н.Р.	НГПУ, школы города и близ лежащие районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны
		Олимпиада по 3Д моделированию	Кафедра информатики и	1 здание НГПУ февраль	Киселев Б.В. Герасимова О.Ю.	НГПУ, школы города и близ лежащие районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны

		«Мой питомец Робот»	вычислительной математики			
		Участие в профорientационной работе в школах и в педагогических училищах	Кафедра информатики и вычислительной математики	1, 2 здание НГПУ, школы, ССУЗы, в течение года	Киселев Б.В., Закирова Н.Р., Филатова З.М., Герасимова О.Ю.,	школы города и районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны и районы РФ
5.	2024/2025	Олимпиада по программированию и моделированию	Кафедра информатики и вычислительной математики	1 здание НГПУ октябрь, ноябрь, декабрь	Киселев Б.В. Закирова Н.Р.	НГПУ, школы города и близ лежащие районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны
		Олимпиада по 3Д моделированию «Мой питомец Робот»	Кафедра информатики и вычислительной математики	1 здание НГПУ январь, февраль, март	Киселев Б.В. Герасимова О.Ю.	НГПУ, школы города и близ лежащие районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны
		Участие в профорientационной работе в школах и в педагогических училищах	Кафедра информатики и вычислительной математики	1, 2 здание НГПУ, школы, ССУЗы, в течение года	Киселев Б.В., Закирова Н.Р., Филатова З.М., Герасимова О.Ю.,	школы города и районы, ССУЗЫ и ВУЗы г.Набережные Челны и районы РФ

10. Подготовка обучающихся к конкурсу «Молодые профессионалы» WorldSkills

№ п/п	Учебный год	Количество подготовленных участников по ОПОП СПО	Количество подготовленных участников по ОПОП ВО
1.	2020/2021		
2.	2021/2022		
3.	2022/2023		
4.	2023/2024		
5.	2024/2025		1

11. Сведения о представлении подразделений в сети Интернет

№ п/п	Учебный год	Кол-во и наименование заполненных разделов во вкладке: «Образование» подраздел: «Описание образовательных программ»	Дата последнего обновления информации	Наличие сайта кафедры, факультета, его адрес, дата последнего обновления новостной ленты
1.	2020/2021	4	21.09.20	Есть страничка в соц.сетях Вконтакте и Инстаграм и на офиц. сайте НГПУ
2.	2021/2022	4		Есть страничка в соц.сетях Вконтакте и Инстаграм и на офиц. сайте НГПУ
3.	2022/2023	4		Есть страничка в соц.сетях Вконтакте и на офиц. сайте НГПУ
4.	2023/2024	4		Есть страничка в соц.сетях Вконтакте и на офиц. сайте НГПУ
5.	2024/2025	4		Есть страничка в соц.сетях Вконтакте и на офиц. сайте НГПУ

12. Работа в студенческом общежитии

№ п/п	Учебный год	Организационная работа (посещение студентов, контроль за организацией быта и т.д.)	Организация и проведение воспитательных мероприятий со студентами
1.	2020/2021	Посещение студентов, контроль за организацией быта	-посвящение в студенты -день науки -неделя информатики
2.	2021/2022	Посещение студентов, контроль за организацией быта	-посвящение в студенты -день науки

			-неделя информатики
3.	2022/2023	Посещение студентов, контроль за организацией быта	-посвящение в студенты -день науки -неделя информатики
4.	2023/2024	Посещение студентов, контроль за организацией быта	-посвящение в студенты -день науки -неделя информатики
5.	2024/2025	Посещение студентов, контроль за организацией быта	-посвящение в студенты -день науки -неделя информатики

13. Реализация проекта «Педагог дополнительного образования»

№ п/п	Учебный год	Организация проблемных групп, проектов, кружков	Количество привлеченных студентов	Планируемые результаты деятельности (выступление на конференциях, участие в фестивалях, конкурсах, форумах, защита проектов и др.)
1.	2020/2021	Кружок по робототехнике	2	участие в фестивалях, конкурсах
2.	2021/2022	Кружок по робототехнике	2	Организация работы с базовой площадкой (СОШ №42)
3.	2022/2023	Кружок по робототехнике	2	Организация работы с базовой площадкой (СОШ №42)
4.	2023/2024	Кружок по программированию	2	Организация работы с базовой площадкой (СОШ №42)
5.	2024/2025	Кружок по программированию	2	Организация работы с базовой площадкой (СОШ №42)

14. Патриотическое воспитание

№ п/п	Учебный год	Организация мероприятий, разработка новых форм и	Количество привлеченных студентов	Планируемые результаты деятельности (участие в
-------	-------------	--	-----------------------------------	--

		подходов по патриотическому воспитанию		мероприятиях различного уровня, выступления на конференциях, участие в фестивалях, конкурсах, форумах, защита проектов и др.)
1.	2020/2021	В рамках турнира по Кибер-спорту проходит патриотическое воспитание	70	участие в мероприятиях различного уровня
2.	2021/2022	Просмотр кинофильмов на патриотическую тематику	100	участие в мероприятиях различного уровня
3.	2022/2023	Разговоры о важном	90	участие в мероприятиях различного уровня
4.	2023/2024	Просмотр кинофильмов на патриотическую тематику Разговоры о важном	100	участие в мероприятиях различного уровня
5.	2024/2025	Создание видеоролика на патриотическую тему	100	Выставка работ в соц. сетях

15. Работа с иностранными студентами

№ п/п	Учебный год	Мероприятия по привлечению иностранных граждан к обучению по направлениям и специальностям подготовки факультета (колледжа)	Количество привлеченных студентов	Организация и проведение воспитательных и научных мероприятий с иностранными студентами
1.	2020/2021	Организация профориентационной работы через родственников иностранных студентов и международный отдел		участие в мероприятиях различного уровня, Выставка работ в соц. сетях
2.	2021/2022	Организация профориентационной работы через родственников иностранных студентов и международный отдел	30	участие в мероприятиях различного уровня, Выставка работ в соц. сетях
3.	2022/2023	Организация профориентационной работы через родственников иностранных студентов и международный отдел	25	участие в мероприятиях различного уровня, Выставка работ в соц. сетях

4.	2023/2024	Организация профориентационной работы через родственников иностранных студентов и международный отдел	30	участие в мероприятиях различного уровня, Выставка работ в соц. сетях
5.	2024/2025	Организация профориентационной работы через родственников иностранных студентов и международный отдел	20	участие в мероприятиях различного уровня, Выставка работ в соц. сетях