

Министерство просвещения Российской Федерации

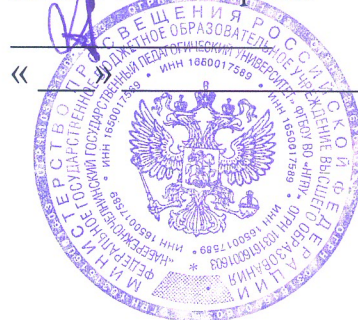
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Набережночелнинский государственный педагогический университет»
(ФГБОУ ВО «НГПУ»)

Рассмотрен на заседании
ученого совета Историко-
географического факультета

«__» _____ 2020 г. Протокол № ____
Декан _____ Сабиров И.Т.



УТВЕРЖДАЮ
ректор
А.А. Галиакберова



«__» _____ 2020 г.

ПЛАН
(основные показатели)

**развития кафедры Биологии и методики ее преподавания
(с 01.09.2020 г. по 30.06.2025 г.)**

Набережные Челны - 2020

КАФЕДРА: БИОЛОГИИ И МЕТОДИКИ ЕЕ ПРЕПОДАВАНИЯ (БиМП)

ГОД СОЗДАНИЯ: 01.09.2010. (кафедра медико-биологических дисциплин была создана в 1996 году. 1 ноября 2008 года в результате объединения кафедры медико-биологических дисциплин и кафедры географии и методики её преподавания, кафедра переименована и названа кафедрой «Биологии, географии и методики их преподавания» (Приказ 224-д от 27.10.08). В рамках оптимизации педагогического состава института с 1 сентября 2010 г. вновь создана кафедра биологии и методики ее преподавания)

Задачи деятельности кафедры до 2025 г.

1. Развитие научно-исследовательского направления кафедры;
2. Повышение инновационного потенциала преподавателей кафедры;
3. Организация учебного процесса, направленного на развитие ключевых компетенций обучающегося через проектную деятельность

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- Махубрахманова В.Р.	-	-	-	-
2.	2021/2022	-	-	-	-	-
3.	2022/2023	-	-	-	1 (Махубрахманова В.Р.)	-
4.	2023/2024	-	-	-	-	-
5.	2024/2025	-	-	-	-	2 (Коломыцева О.В., Колпакова М.В.)

Кадровый состав кафедры

№ п/п		ППС всего		ППС с учеными степенями и (или) званиями			
		Физических Лиц	Ставок	Физических лиц	%	Ставок	%
1		2	3	4	5	6	7
	ВО	6	6,39	6	100	6,39	100
	СПО	3	2,86				

	ИТОГО	9	9,25	6	69,1	6,39	69,1
--	-------	---	------	---	------	------	------

Всего ППС с учетом штатных совместителей - 9.

Количество ППС в возрасте до 39 лет – 2 человека (22 %).

Количество ППС в возрасте до от 39 до 50 лет – 4 человека (44 %).

Количество ППС в возрасте до от 51 до 65 лет – 3 человека (33 %).

Средний возраст НПП кафедры составляет 48 лет.

За последние три года сотрудники кафедры прошли обучение, направленное на усовершенствование квалификационного профиля:

- по 6 внутривузовским программам повышения квалификации – 9 сотрудников (100%);
- по 3 программам в ведущих российских научно-образовательных центрах – 5 человек (100%) (Вятский государственный университет, Московский центр повышения квалификации)

Таким образом, ППС кафедры по возрастному составу и научному потенциалу соответствует целевым показателям программы развития.

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	-	-	-	-	-
2.	2021/2022	-	-	-	-	-
3.	2022/2023	Махубрахманова В.Р.	«Развитие экологического образования в вузах Республики Татарстан в XX в. – начале XXI вв.»	13.00.00- Канд.пед.наук	Д.п.н. Мухаметшин А.Г.	г.Казань
4.	2023/2024	-	-	-	-	-
5.	2024/2025	Колпакова М.В.,	Определение кислотно-основных свойств различных поверхностей.	Д.т.н	-	г.Казань

		Коломыцева О.В.	Функциональное биоуправление	Д.б.н.		
--	--	-----------------	---------------------------------	--------	--	--

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	Хасанова А.Р., Смирнова А.В., Ахкиямова Г.Р. Балаян С.Е. Зарипова Р.С. Махубрахманова В.Р., Колпакова М.В., Коломыцева О.В.	Инновационные подходы к обучению в цифровой образовательной среде - 36 часов	заочно
2.		Зарипова Р.С.	Обучение в «Летней школе преподавателя – 2020» Академии Юрайт по программе «Пять цифровых навыков для дистанта» в объеме 72 часа	заочно
3.		Балаян С.Е., Колпакова М.В.	По преподаваемой дисциплине	заочно
4.		Хасанова А.Р., Смирнова А.В., Ахкиямова Г.Р. Зарипова Р.С.	По ОВЗ	заочно
5.	2021/2022	Махубрахманова В.Р.	творческий отпуск	
		Махубрахманова В.Р.	Семинар. Публичное представление экспериментальных данных по итогах диссертационного исследования	заочная
6.	2022/2023	Зарипова Р.С. Хасанова А.Р., Смирнова А.В., Ахкиямова Г.Р.	Актуальные проблемы преподавания естественнонаучных дисциплин	заочная
7.	2023/2024	Зарипова Р.С. Хасанова А.Р., Смирнова А.В., Ахкиямова Г.Р. Махубрахманова В.Р. Колпакова М.А. Коломыцева О.В.	Повышение квалификации по ИКТ 72 ч.	заочная
8.		Махубрахманова В.Р. Колпакова М.А. Коломыцева О.В	Развитие инклюзивного высшего образования, повышения доступности и качества высшего образования для лиц с Инвалидностью, ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет	Очно-заочная

9.	2024/2025	Зарипова Р.С. Хасанова А.Р., Смирнова А.В., Ахкиямова Г.Р. Махубрахманова В.Р. Колпакова М.А. Коломыцева О.В	Основы медицинских знаний-72 часа – г.Москва	Заочная
----	-----------	--	---	---------

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

№ п/п	Учебный год	Название научного направления (НШ)	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 (БАК, Web of Science, Scopus)
1.	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024	Научное обеспечение информационно-математического, естественнонаучного и гуманитарного образования.	Зарипова Р.С., Хасанова А.Р.	-	БАК – 4, WoS/Scopus - 4
		Изучение физиологических механизмов и разработка методов применения физических упражнений и других средств ЛФК	Коломыцева О.В.	-	БАК – 1, WoS/Scopus - 1
		Изучение адгезионного взаимодействия полимерных покрытий..	Колпакова М.В.		БАК – 1, WoS/Scopus - 1
2.	2024/2025	Научное обеспечение информационно-математического, естественнонаучного и гуманитарного образования.	Зарипова Р.С., Хасанова А.Р.,	Коллективная монография	БАК – 5, WoS/Scopus - 5
		Изучение	Коломыцева О.В.	-	БАК – 1, WoS/Scopus - 1

		физиологических механизмов и разработка методов применения физических упражнений и других средств ЛФК			
		Изучение адгезионного взаимодействия полимерных покрытий.	Колпакова М.В.		BAK – 1, WoS/Scopus - 1

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	Формирование экологической культуры через проектную деятельность	разработки		Проектная деятельность в экологическом образовании	«II Международное книжное издание Молодых ученых СНГ – 2020»	
		Федеральный инновационный проект «Модель «Учитель → учителю» в условиях цифровой трансформации образования»	разработки		1. Участие в разработке инструментов для оценки метакомпетенций учителя 2. Участие в разработке ДППК по теме «Развитие метакомпетенций учителя-наставника для сопровождения непрерывного профессионального	Федеральный инновационный проект	

					развития учителей»		
		Профориентационный проект «Мой профессиональный вектор»	прикладные исследования, разработки		Проведение профессионального тестирования, консультации с родителями и педагогами психологом-профэкспертом и разработка методического материала по основным направлениям профессиональной ориентации учащихся	Договор о благотворительной помощи	
2.	2021/2022	«Инновации в образовании»	Прикладные		Формирование экологической культуры студентов	Грантовый конкурс "50 лучших инновационных идей для республики Татарстан"	региональный
		«Модель «Учитель → учителю» в условиях цифровой трансформации образования»	Разработки		Участие в разработке ДППК по теме «Развитие метакомпетенций учителя-наставника для сопровождения непрерывного профессионального развития учителей»	Федеральный инновационный проект	
3.	2022/2023	Грантовый конкурс молодежных	Разработки		Создание игр, нацеленных на экологическое	АНО «Россия-страна возможностей	федеральный

		инициатив			образование и просвещение младших школьников в программной оболочке		
--	--	-----------	--	--	---	--	--

1. Сотрудники кафедры имеют опыт работы договорных работ в рамках РИП (написание рецензий и отзывов на разработки педагогов города и региона)
2. Написание программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки их реализации в рамках Института дополнительного профессионального образования (5 преподавателей - Балаян С.Е., Зарипова Р.С., Коломыцева О.В., Смирнова А.В., Хасанова А.Р. ведут курсы повышения квалификации и переподготовки для различных категорий слушателей)
3. В 2020-21 учебном году оформлена документация по ОПОП «Биология и Безопасность жизнедеятельности» и состоялся прием на заочное отделение. На 2021/2022 учебный год запланировано открытие нового профиля подготовки «Биология».

4. Публикационная активность научно-педагогических работников кафедры

№ п/п	Вид публикации	Автор (авторы)	Название /тема
1.	<i>Монографии</i>		
	2024/2025	Коллективная монография	Актуальные проблемы эколого-биологического образования в школе и вузе
3.	<i>Учебники</i>		
	2021/2022	Зарипова Р.С., Смирнова А.В.	Биогеография
4.	<i>Учебные пособия</i>		
	2020/2021	Зарипова Р.С., Махубрахманова В.Р.	Основы экологической культуры, Изд-во «Юрайт»
		Зарипова Р.С., Махубрахманова В.Р.	Практикум по дисциплине «Основы экологической культуры»
		Коломыцева О.В.	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
	2021/2022	Ахкиямова Г.Р.	Теория и методика обучения безопасности жизнедеятельности
		Хасанова А.Р.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности образовательной организации
		Коломыцева О.В.	«Основы педиатрии и гигиены детей»
	2022/2023	Зарипова Р.С.,	Формирование предметных и метапредметных умений при обучении биологии

	2023/2024	Хасанова А.Р.	
		Ахкиямова Г.Р.	Школа выживания
		Ахкиямова Г.Р.	Техносферная безопасность
		Хасанова А.Р.	Возрастная анатомия и физиология
	2024/2025	Ахкиямова Г.Р.	Социальная безопасность
		Хасанова А.Р.	Актуальные вопросы гигиены детей и подростков
4	<i>Методическое пособие</i>		
	2020/2021	Махубрахманова В.Р.	Методические указания к лекционным, практическим занятиям и самостоятельной работе обучающихся по общеобразовательной дисциплине «Естествознание»
		Шигабутдинова Р.Ф.	Методические указания к лекционным, практическим занятиям и самостоятельной работе обучающихся по общеобразовательной дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»
		Балаян С.Е.	Методические рекомендации по дисциплине «Основы педиатрии и гигиены детей младшего и дошкольного возраста»
		Колпакова М.В.	Особенности формирования экологической культуры у младших школьников
	2021/2022	Ахкиямова Г.Р.	Практикум по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
		Хасанова А.Р.	Практикум по дисциплине «Возрастная анатомия, физиология и гигиена»
		Смирнова А.В.	Методическое пособие Физиология сенсорных систем
		Коломыцева О.В.	«Основы педиатрии и гигиены детей. Практикум»
	2022/2023	Ахкиямова Г.Р.	Практикум по дисциплине «Методика обучения безопасности жизнедеятельности»
	2023/2024	Хасанова А.Р.	Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Возрастная анатомия, физиология и гигиена»
		Смирнова А.В.	Методические рекомендации к лабораторным работам по дисциплине «Функциональная диагностика»
		Ахкиямова Г.Р.	Особенностям организации и проведения олимпиад по основам безопасности жизнедеятельности
	2024/2025	Ахкиямова Г.Р.	Практикум по дисциплине «Теоретические основы безопасности жизнедеятельности»
		Хасанова А.Р.	Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Опасные ситуации социального характера и защита от них»
		Смирнова А.В.	Методические рекомендации к лабораторным работам по дисциплине «Анатомия человека»
5.	<i>Сборники</i>		
	2021/2022	Ахкиямова Г.Р.	Сборник тестовых заданий по теоретическим основам безопасности жизнедеятельности
	2022/2023	Ахкиямова Г.Р.	Сборник заданий для самостоятельной работы по безопасности жизнедеятельности

	2023/2024	Хасанова А.Р.	Сборник тестовых заданий по возрастной анатомии и физиологии
		Смирнова А.В.	Сборник тестовых заданий по физиологии человека
		Зарипова Р.С.	Сборник тестовых заданий по зоологии
		Хасанова А.Р.	Сборник тестовых заданий по школьной гигиене
		Ахкимова Г.Р.	Сборник ситуационных задач по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
		Смирнова А.В.	Сборник тестовых заданий по анатомии человека
	2024/2025	Ахкимова Г.Р.	Сборник методических рекомендаций по разработке программ внеурочной деятельности по ОБЖ
		Хасанова А.Р.	Сборник тестовых заданий по природным опасностям
6.	Статьи		
6.1	В российских научных журналах, включенных в перечень ВАК		
	2020/2021	Зарипова Р.С.	Зарубежный опыт как основа эффективного формирования экологической культуры / «Проблемы современного педагогического образования»
		Ахкимова Г.Р.	Духовно-нравственное воспитание как фактор национальной безопасности страны
		Хасанова А.Р.	Взаимокоординация сенсомоторной деятельности для физического развития детей с расстройствами аутистического спектра (Теория и практика физической культуры и спорта)
		Смирнова А.В.	Медико-биологические аспекты профилактики йододефицитных заболеваний
		Махубрахманова В.Р.	Проектная деятельность как средство формирования экологической культуры студентов
		Коломыцева О.В.	Оценка питания студентов педагогического вуза/ Вопросы питания
		Колпакова М.В.	Прогнозирование свойств модифицированных пептидов методом квантовой химии / Вестник технологического университета 2020, т.23, в.3, с.23-26
			Корреляция подходов к определению кислотно-основных свойств различных поверхностей: проблемы и перспективы технологического университета
			Конфекционная клейкость наполненных резиновых смесей с нефтеполимерными / Клеи. Герметики. Технологии
	2021/2022	Зарипова Р.С.	Оценка адгезионного взаимодействия полимерных покрытий с металлами с помощью уравнения ванн Осса—Чодери—Гуда Клеи/. Герметики. Технологии
			Феноло-формальдегидные олигомеры, модифицированные углеродными наночастицами, и их использование в клеях и препрегах /Клеи. Герметики. Технологии (принято в печать)
			Национальный проект «Экология» и цели устойчивого развития- отражение в курсе «Основы экологической культуры»

		Ахкиямова Г.Р.	Методические особенности проведения внеклассной деятельности по ОБЖ
		Хасанова А.Р.	Здоровьесозидающая среда образовательной организации как составляющая школьной работы по профилактике девиантного поведения (Проблемы современного педагогического образования)
		Смирнова А.В.	Вакцинация как составляющая ЗОЖ
		Коломыцева О.В.	Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта Динамика показателей состояния здоровья студентов педагогического вуза
		Колпакова М.В.	Получение двухкомпонентных полиаспартатных герметиков.
	2022/2023	Ахкиямова Г.Р.	Метапредметные результаты обучения ОБЖ и методические аспекты их достижения.
		Хасанова А.Р.	Суицидальное поведение в образовательной среде: характеристика причин, профилактика и способы защиты (Проблемы современного педагогического образования)
		Смирнова А.В.	Витаминизация как средство профилактики заболеваний
		Зарипова Р.С.	Средства оценивания метапредметных результатов при обучении биологии
		Колпакова М.В.	Регулирование физикомеханических свойств эластомерных материалов.
		Коломыцева О.В.	«Вестник спортивной науки» Сравнительный анализ показателей состояния здоровья студентов педагогического вуза
	2023/2024	Ахкиямова Г.Р.	Методика оценки достижения образовательных результатов в курсе ОБЖ.
		Хасанова А.Р.	Организация и проведение оценки условий обучения в общеобразовательной организации (Современные исследования социальных проблем)
		Зарипова Р.С.	Познавательные задания и создание проблемных ситуаций на уроках биологии
		Смирнова А.В.	Морфофункциональное состояние организма школьников 7-14 лет
		Коломыцева О.В.	«Вестник спортивной науки» Влияние физических упражнений на показатели состояния здоровья студентов педагогического вуза
		Колпакова М.В.	Эпоксидные термостойкие составы для покрытий.
	2024/2025	Ахкиямова Г.Р.	Методология формирования культуры безопасности жизнедеятельности у подрастающего поколения.
		Хасанова А.Р.	Анализ и оценка дорожно-транспортных происшествий с участием детей школьного возраста (Современные исследования социальных проблем)
		Зарипова Р.С.	Применение интерактивных методов при изучении естественнонаучных дисциплин
		Смирнова А.В.	Морфофункциональное состояние организма школьников 7-14 лет
		Коломыцева О.В.	«Вестник спортивной науки» Использование тренинга с биологической обратной связью в коррекции

			психофизического состояния студентов педагогического вуза
		Колпакова М.В.	Изучение адсорбции на металлах водяного пара.
6.2	<i>В научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ)</i>		
	2020/2021	Ахкиямова Г.Р.	Информационно-коммуникационные технологии и электронные образовательные ресурсы в методике обучения ОБЖ.
		Хасанова А.Р.	Причины и профилактика детской безнадзорности
			Игромания как форма аддиктивного поведения
		Зарипова Р.С.	Педагогический дизайн онлайн-курса, как возможность повышения мотивации студентов
		Смирнова А.В.	Йододефицитные заболевания и их профилактика
		Махубрахманова В.Р.	Формирование экологической культуры через проектную деятельность
		Коломыцева О.В.	«Вестник спортивной науки» Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
		Колпакова М.В.	Увеличение термодинамической работы адгезии и связь ее с диаметром дефекта.
	2021/2022	Ахкиямова Г.Р.	Организационно-педагогические основы обучения безопасности жизнедеятельности в общеобразовательной организации.
		Хасанова А.Р.	Игромания как форма аддиктивного поведения
		Зарипова Р.С.	Дистанционные технологии при изучении биологических дисциплин в вузе
		Смирнова А.В.	Профилактика заболеваний в образовательных учреждениях
		Колпакова М.В.	Квантово-химические расчеты сложных биологически активных молекул.
	2022/2023	Ахкиямова Г.Р.	Деятельность образовательной организации по обеспечению безопасности учащихся
		Хасанова А.Р.	Суицидальное поведение в образовательной среде: характеристика причин, профилактика и способы защиты
		Зарипова Р.С.	Геймификация биологического образования: плюсы и минусы
		Смирнова А.В.	Здоровьесберегающая среда образовательной организации
	2023/2024	Ахкиямова Г.Р.	Влияние уровня подготовки учащихся к действиям в опасных и чрезвычайных ситуациях
		Хасанова А.Р.	Компьютер и всемирная сеть как источник опасности
		Зарипова Р.С.	Программа воспитания и социализации: экологическая составляющая
		Смирнова А.В.	Йодированная соль как средство профилактики ИДЗ
	2024/2025	Ахкиямова Г.Р.	Системно-деятельностный подход в методике обучения и воспитания безопасности

			жизнедеятельности
		Хасанова А.Р.	Плюсы и минусы фармакологии с позиции безопасности жизнедеятельности
		Зарипова Р.С.	Формирование предметных результатов на уроках биологии
		Смирнова А.В.	Сравнительная характеристика морфофункционального состояния организма школьников 7-14 лет города Набережные Челны
6.3	<i>В научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science</i>		
	2020/2021	Зарипова Р.С.	Natural Science Teaching at Elementary School Proceedings of the International Conference Digital Age: Traditions, Modernity and Innovations (ICDATMI 2020) https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197942&tip=sid&clean=0 (WoS)
		Коломыцева О.В.	Occupational health as a representation of parameters of heart rate variability and mental status of teachers Научная конференция DIGITAL AGE: TRADITIONS, MODERNITY AND INNOVATIONS "DATMI-2020"
6.4	<i>В научных журналах мира, индексируемых в базе данных Scopus</i>		
	2020/2021	Зарипова Р.С.	<u>Ecological and biochemical peculiarities of maple genus in the urban environment (Case study: Norway and Ash-leaved maple)</u> Caspian Journal of Environmental Sciences Vol.18, Issue 5, December 2020, Pages 405-410
		Ахкиямова Г.Р.	Características morfológicas e anatómicas dos estados etários de <i>Scutellaria stevenii</i> Juz. (<i>Scutellaria orientalis</i> subsp. <i>Orientalis</i>) em fitocenoses da Crimeia de encostas/ Periodico Tche Quimica https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197942&tip=sid&clean=0
		Хасанова А.Р.	Mutual coordination of sensorimotor activity for physical development of children with autism spectrum disorders Theory and Practice of Physical Culture, http://www.teoriya.ru/en/node/11885
		Смирнова А.В.	Ежегодные публикации в одном из научных журналов: Theory and Practice of Physical Culture; Espacios; Journal of Environmental Management and Tourism.
	2021/2022 2022/2023 2023/2024 2024/2025	Ахкиямова Г.Р.	Ежегодные публикации в одном из научных журналов: «Periodico Tche Quimica»; «Journal of Environmental Management and Tourism».
		Хасанова А.Р.	Ежегодные публикации в одном из научных журналов: Theory and Practice of Physical Culture; Espacios; Journal of Environmental Management and Tourism.
		Зарипова Р.С.	Влияние антропогенной деятельности на флору. Публикация в журнале Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems

		Смирнова А.В.	Ежегодные публикации в одном из научных журналов: Theory and Practice of Physical Culture; Espacios; Journal of Environmental Management and Tourism.
		Коломыцева О.В.	Ежегодные публикации в одном из научных журналов по физиологии
		Колпакова М.В.	Ежегодные публикации в одном из научных журналов Polimer science series
6.5.	<i>Статьи, выполненные совместно со студентами</i>		
	2020/2021	Ахкиямова Г.Р.	Развитие исследовательского поведения обучающихся в процессе изучения курса «Основы безопасности жизнедеятельности»
		Хасанова А.Р.	Направления работы классного руководителя с семьей по предупреждению девиантного поведения школьников
		Зарипова Р.С.	Изучение экологических проблем в школьном курсе биологии
		Смирнова А.В.	Прокристинация и способы ее профилактики
		Коломыцева О.В.	Исследование и оценка психофизического состояния студентов педагогического вуза
		Колпакова М.В.	Осуществление информационного поиска для выполнения учебных задач.
	2021/2022	Ахкиямова Г.Р.	Методические подходы к профилактике детского дорожно-транспортного травматизма на уроках ОБЖ
		Хасанова А.Р.	Оценка соответствия здания общеобразовательной школы требованиям антитеррористической безопасности образовательной организации
		Зарипова Р.С.	Изучение сформированности экологической культуры студентов
		Смирнова А.В.	Военно-патриотическое воспитание: значение и формы.
		Коломыцева О.В.	Оздоровительные технологии в коррекции психофизического состояния студентов
		Колпакова М.В.	Формирование нравственных представлений и этических чувств.
	2022/2023	Ахкиямова Г.Р.	Особенности составления паспорта безопасности в образовательной организации
		Хасанова А.Р.	Политика информационной безопасности образовательной организации
		Зарипова Р.С.	Организация экскурсий: методические особенности
		Смирнова А.В.	Изучение ядовитых растений Татарстана для обеспечения безопасности жизнедеятельности школьников
		Коломыцева О.В.	Применение технологий с БОС со студентами педагогического вуза
		Колпакова М.В.	Изучение особенностей природных объектов.
	2023/2024	Ахкиямова Г.Р.	Профилактика правонарушений и социально-педагогическая работа в образовательном учреждении
		Хасанова А.Р.	Особенности обеспечения безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий в школе
		Зарипова Р.С.	Особенности городской орнитофауны
		Смирнова А.В.	Охраняемые растения Татарстана

		Коломыцева О.В.	Технологии биологической обратной связи для студентов с разным уровнем двигательной активности
		Колпакова М.В.	Заповедники и их роль в охране природы.
	2024/2025	Ахкиямова Г.Р.	Методические подходы к профилактике детского дорожно-транспортного травматизма на уроках ОБЖ
		Хасанова А.Р.	Место экологических знаний в содержании образования по основам безопасности жизнедеятельности
		Зарипова Р.С.	Учебно-исследовательская деятельность по биологии в сельской школе
		Смирнова А.В.	Ядовитые растения, используемые в озеленении
		Коломыцева О.В.	Использование функционального биоуправления для студентов разных медицинских групп
		Колпакова М.В.	Влияние электромагнитных излучений на организм человека.

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	6	5	1
2.	2021/2022		1	1	6	5	1
3.	2022/2023		1	1	6	5	1
4.	2023/2024		1	1	6	5	1
5.	2024/2025		1	1	6	5	1

1. Международный конкурс «Лучший молодой ученый – 2020 (Г. Нурсултан, Казахстан, 28 сентября 2020)- Махубрахманова В.Р.
2. ХУШ Всероссийский молодежный конкурс по проблемам культурного наследия, экологии и безопасности жизнедеятельности «ЮНЭКО-20»- Ахкиямова Г.Р.
3. Конкурс студенческих научно-исследовательских работ по программе «Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности в РТ на 2014-2025 гг.», подпрограмме «Повышение безопасности дорожного движения в Республике Татарстан на 2014-2025 гг.» 01.10.2021-19.11. 2021 гг. – Хасанова А.Р.
4. Республиканский конкурс проектов «Экология родного края» (Министерство экологии и природных ресурсов РТ, Русское географическое общество (региональное отделение РТ) - Колпакова М.В.
5. Волонтеры России (РФ) – Колпакова М.В.
6. Всероссийские конкурсы, Конкурс фотографий VII Всероссийский фотоконкурс «Путешествуйте дома»
<https://konkursoff.ru/konkurs/vserossijskie-konkursy/>

7. V республиканский конкурс «ЭКВЕСТ» (с 1 апреля по 17 мая 2021 года). Организатор: Молодежное экологическое движение «Будет чисто» при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов РТ - Махубрахманова В.Р.

8. II Международный конкурс научно-методических разработок молодых преподавателей педагогических вузов, колледжей и организаций дополнительного профессионального педагогического образования государств-участников СНГ «Учимся учить» - Махубрахманова В.Р.

6. Организация и проведение конференций, олимпиад на базе университета

№ п/п	Учебный год	Наименование конференции, олимпиады	Уровень	Планируемое количество участников
1.	2020/2021	Олимпиада по биологии и экологии февраль 2021 г.	Регион	50
		Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие экологической культуры обучающихся в образовательном процессе» апрель 2021 г.	Всероссийский	100
2.	2021/2022	Олимпиада по биологии и экологии	Регион	150
		Научно-практическая конференция «Эколого-биологическое образование в контексте ЦУР»	Регион	50
3.	2022/2023	Олимпиада по биологии и экологии	Регион	150
4.	2023/2024	Олимпиада по биологии и экологии	Регион	150
5.	2024/2025	Олимпиада по биологии и экологии	Регион	150

7. Планируемые мероприятия совместно с ВУЗами-партнерами

№ п/п	Учебный год	Мероприятия с российскими вузами-партнерами	Мероприятия с зарубежными вузами-партнерами
1.	2020/2021	-Открытая лекция д.г.н., профессора Санкт-Петербургского государственного университета, Институт наук о Земле С.Н. Лесовой на Педагогическом форуме 2021	

		Участие в просветительском онлайн-проекте «Золотая лекция»: лекция профессора, д.б.н И.А. Жигарева (МПГУ) на тему: «Анатомия кризиса: есть ли шансы устойчивого развития у человечества?»	
2.	2021/2022 2022/2023 2023/2024 2024/2025	ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского, кафедра медико-биологических основ спорта, Семенова Ольга Николаевна 1. Образовательные: Он-лайн лекции в рамках преподаваемых дисциплин (физиология, гигиена и др.), повышение квалификации по темам спортивного и фитнес питания. 2. Научно-исследовательские: совместные статьи, конференции по вопросам физического и психического состояния здоровья студентов и сотрудников вуза 3. Воспитательные Проведение совместных мероприятий (дней здоровья, борьбы с туберкулезом, день без табака, день донора, борьбы с наркоманией и др.)	Полесский государственный университет, факультет организации здорового образа жизни, кафедра общей и клинической медицины Образовательные: 1. Он-лайн лекции и вебинары в рамках преподаваемых дисциплин (анатомия, физиология, гигиена и др.) 2. Научно-исследовательские: совместные статьи, конференции по вопросам мониторинга физического состояния студентов 3. Воспитательные Проведение совместных международных дней здоровья (борьбы с туберкулезом, день без табака, день донора, борьбы с наркоманией и др.)

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

Боголюбов А.С. – к.б.н, директор центра «Экосистема» (лекции по организации проектной и исследовательской работе по экологии, географии и биологии).

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	Игра-соревнование для школьников по оказанию первой помощи и безопасности	Кафедра БиМП	май 2021 г.	Ахкиямова Г.Р. Коломыцева О.В.	Образовательные учреждения г. Набережные Челны

		жизнедеятельности				
		Научно-практическая экологическая конференция для учителей	Сотрудники ЭБЦ г. Наб.Челны, преподаватели кафедры	март 2021	Махубрахманова В.Р.	Образовательные учреждения г. Набережные Челны и районов РТ
		Республиканская научно-практическая конференция учащихся 5-9 классов «Ломоносовские чтения»	МАУДО «ГДТДиМ №1»	Март 2021	Смирнова А.В.	Образовательные учреждения г. Набережные Челны и районов РТ
		Экологическая игра	Территориальное управление МЭиПР	Декабрь 2020	Колпакова М.В.	Образовательные учреждения Тукаевского района
		Военно-патриотическая игра «На пути к победе»	ИГФ	Март 2021	Коломыцева О.В.	ОУ г.Набережные Челны
		Профориентационная работа с выпускниками школ города и района, а также их родителями (Презентация вуза, основных направлений подготовки) (осуществить привлечение не менее 5 абитуриентов на преподавателя)	Кафедра БиМП	В течение года	Хасанова А.Р.	Образовательные учреждения г. Набережные Челны и районов РТ
		Работа со школьниками во время практики	Кафедра БиМП	В течение года	Ахкиямова Г.Р.	ОУ г. Набережные Челны и районов РТ
2.	2021/2022	Интеллектуальное состязание по экологии	Зарипова Р.С.	Ноябрь, 2-е уч.здание	Махубрахманова В.Р.	СОШ №42
		Квест – игра «Знать, уметь, чтобы выжить!»	Ахкиямова Г.Р.	Май, 1е здание	Хасанова А.Р.	СОШ №42
		Республиканская научно-практическая конференция учащихся 5-9 классов «Ломоносовские чтения»	МАУДО «ГДТДиМ №1»	Март 2021	Смирнова А.В.	Образовательные учреждения г. Набережные Челны и районов РТ
3.	2022/2023	Стратегические направления выживания человечества	Ахкиямова Г.Р.	Май, 2е здание	Хасанова А.Р.	СОШ №21 СОШ №4

		Республиканская научно-практическая конференция учащихся 5-9 классов «Ломоносовские чтения»	МАУДО «ГДТДиМ №1»	Март 2021	Смирнова А.В.	Образовательные учреждения г. Набережные Челны и районов РТ
4.	2023/2024	Квест – игра «Тропа безопасности»	Ахкиямова Г.Р.	Май, 2е здание	Хасанова А.Р.	СОШ №3 СОШ №4
		Республиканская научно-практическая конференция учащихся 5-9 классов «Ломоносовские чтения»	МАУДО «ГДТДиМ №1»	Март 2021	Смирнова А.В.	Образовательные учреждения г. Набережные Челны и районов РТ
5.	2024/2025	Интеллектуально-творческая игра “Знатоки основ безопасности”	Ахкиямова Г.Р.	Май, 1е здание	Хасанова А.Р.	СОШ №24 Гимназия №2
		Республиканская научно-практическая конференция учащихся 5-9 классов «Ломоносовские чтения»	МАУДО «ГДТДиМ №1»	Март 2021	Смирнова А.В.	Образовательные учреждения г. Набережные Челны и районов РТ

Ежегодно:

Использование возможностей Интернет через социальные связи и отношения на личных открытых страничках
Индивидуальная работа с абитуриентами (личные связи, контакты)

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 2021/2022 2022/2023 2023/2024 2024/2025		Нет выпускаемых групп

11. Сведения о представлении подразделений в сети Интернет

№ п/п	Учебный год	Кол-во и наименование заполненных разделов во вкладке: «Образование» подраздел: «Описание образовательных	Дата последнего обновления информации	Наличие сайта кафедры, факультета, его адрес, дата последнего
-------	-------------	--	---------------------------------------	---

		программ»		обновления новостной ленты
1.	2020/2021	1- 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Биология и Безопасность жизнедеятельности	19.09.2020	http://tatngpi.ru/universitet/struktura-ngpu/osnovnye-podrazdeleniya/istoriko-geograficheskiy-fakultet/kafedry/kafedra-biologii-i-metodiki-eye-prepodavaniya/
2.	2021/2022	2		
3.	2022/2023	2		
4.	2023/2024	2		
5.	2024/2025	2		

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	контроль за успеваемостью, посещение общежития, контроль за организацией быта, оказание помощи в решении жилищно-бытовых проблем обучающихся	Беседы с неуспевающими студентами Просмотр документальных/научных фильмов (примерные темы «Профилактика курения», «Гигиена – наука о здоровье», «Кожа и гигиена одежды», «Как стать здоровым и не бояться вирусов», «Про любовь и ее величество Гигиену» https://www.culture.ru/events/709578/onlain-proekt-vse-o-gigiene-yazykom-kino] с их обсуждением
2.	2021/2022	контроль за успеваемостью, посещение общежития, контроль за организацией быта, оказание помощи в решении жилищно-бытовых проблем обучающихся	Посвящение первокурсников. Беседы с неуспевающими студентами Совместные мероприятия с иностранными студентами на сплочение групп: викторины, игры, беседы – ежеквартально. Просмотры документальных/научных фильмов с их обсуждением
3.	2022/2023 2023/2024 2024/2025	контроль за успеваемостью, посещение общежития, контроль за организацией быта, оказание помощи в решении жилищно-бытовых проблем обучающихся	Посвящение первокурсников. Беседы с неуспевающими студентами Совместные мероприятия с иностранными студентами на сплочение групп: викторины, игры, беседы – ежеквартально. Просмотры документальных/научных фильмов с их

			обсуждением.
--	--	--	--------------

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	-Дизайн уголка природы -«Экопривычки» игра -Проблемная группа «Здоровое поколение», - Кружок «Актуальные вопросы здоровьесбережения» - Интеллектуальное состязание Соревнования по оказанию первой доврачебной помощи и психологической поддержки.	852 гр. 851 гр. 915 гр. 10 студентов 871 гр (5 студентов) 051 гр (10 студентов) Студенты 1 курса	Оформление уголка природы в ЭБЦ Проведение мероприятий с родителями для повышения культуры здоровья, защита проектов Выступление на конференциях, подготовка статьи Участие в состязании
2.	2021/2022	Проект «Экоклуб» 77гимназия.	791гр.	Проведение внеклассных мероприятий по повышению культуры в области безопасности жизнедеятельности, выступление на конференциях, защита проектов
3.	2022/2023	Проект «Школа безопасности» (пожарная безопасность) на базе СОШ№ 42	891гр.	Проведение внеклассных мероприятий по повышению культуры в области безопасности жизнедеятельности, выступление на конференциях, защита проектов
4.	2023/2024	Проект «Школа безопасности» (социальная безопасность) на базе СОШ№ 42	991гр.	Проведение внеклассных мероприятий по повышению культуры в области безопасности жизнедеятельности, выступление на конференциях, защита проектов
5.	2024/2025	Проект «Школа безопасности» (национальная безопасность) на базе СОШ№ 42	091гр.	Проведение внеклассных мероприятий по повышению культуры в области безопасности жизнедеятельности, выступление на конференциях, защита проектов

14. Работа с иностранными студентами

№ п/п	Учебный год	Мероприятия по привлечению иностранных граждан к обучению по направлениям и специальностям подготовки	Количество привлеченных студентов	Организация и проведение воспитательных и научных мероприятий с иностранными студентами
-------	-------------	---	-----------------------------------	---

		факультета (колледжа)		
1.	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024 2024/2025/	Консультационный день по работе в ЭИОС, Moodle, Zoom. Консультации по освоению содержания изучаемых дисциплин	ФКиС – количество студентов – 85 туркмены МиИ- 38 ФФ – 14 ст.	1) Консультации по написанию курсовых работ 2) Консультации по выполнению самостоятельных работ по дисциплинам 3) Создание методистами кафедры гибких отдельных модулей программ, преподаваемых в формате дистанционного обучения для иностранных студентов