

Кадровое обеспечение образовательной программы

Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно- педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства ; на условиях гражданско- правового договора)	Ученая степень (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно- исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и другое; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно- исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественны х рецензируемы х научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Артюхина Мария Сергеевна	по основному месту работы	доктор педагогических наук	научное направление кафедры (приказ от 25.02.2026 №АФ-13-ОД) Теория и практика современного физико- математического и информационного образования	1. Артюхина М.С., Артюхин О.И. Интерактивные технологии как средство формирования мотивационно- ценностного отношения к предметам математического и естественнонаучног о цикла в школе и в вузе // Continuum. Математика. Информатика. Образование. №		1. Артюхина М.С., Артюхин О.И., Санина Е.И., Василенко А.В. Трансформация естественно- научного и математического образования в условиях цифровой образовательной среды вуза // Современ ные проблемы естествознания и естественно- научного образования : Сборник статей участников II-й Всероссийской научно- практической конференции, Арзамас, 25–26 ноября 2021 года. С. 235-239.: Арзамас: Арзамасский филиал федерального государственного автономного образовательного

				1(21). С. 16-22. 2021. 2. Щербатых С.В., Артюхина М.С. Краудсорсинг как элемент интерактивного обучения математике на гуманитарных направлениях подготовки // Психология образования в поликультурном пространстве. № 4(60). С. 98-105. 2022. 3. Артюхина М.С. Формирование общепрофессиональ- ных и профессиональных компетенций обучающихся средствами математики на непрофильных направлениях подготовки // Continuum. Математика. Информатика. Образование. № 3(27). С. 59-68. 2022. 4. Артюхина М.С., Щербатых С.В. ПРИМЕНЕНИЕ ИММЕРСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В	учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского". 2021. (Всероссийская) 2. Артюхина М.С., Артюхин О.И., Ням Н.Т. Особенности формирования мотивационно- ценностного отношения обучающихся к учебно- познавательной деятельности при смешанном обучении // Web- технологии в реализации удалённого формата образования : Сборник статей участников Международной научно- практической конференции, Арзамас, 19–20 мая 2021 года / Научный редактор С.В. Миронова, отв. редактор С.В. Напалков. С. 28-31.: Арзамас: Арзамасский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского". 2021. (Международная) 3. Artyukhina M.S., Artyukhin O.I., Napalkov S.V., Abramova O.M. Educational web quests in mathematics as an element of the digital educational environment // EDULEARN21 13th International Conference on Education and New
--	--	--	--	--	--

				МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ // Азимут научных исследований: педагогика и психология. № 1(42). Т. 12. С. 9-13. 2023. 5. Артюхина М.С., Дендеберя Н.Г., Лещенко Е.Ю. ОБОБЩЕНИЕ ЗНАНИЙ ПО МАТЕМАТИКЕ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В КЛАССАХ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ПРЕДМЕТА // Проблемы современного педагогического образования. № 81-3. С. 22-24. 2023. 6. Артюхина М.С., Губанова О.М., Шарапова Н.Н. РАЗВИТИЕ ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ И БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ В КУРСАХ	Learning Technologies. P. 8570-8573.: Spain: IATED Academy.. 2021. (Международная) 4. Щербатых С.В., Артюхина М.С., Артюхин О.И. Ноосорсинг и краудсорсинг как инновационный компонент интерактивного обучения математике // Физико-математическое образование: цели, достижения и перспективы : Материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 20–21 октября 2022 года / Редколлегия: С.И. Василец, А.Ф. Климович (отв. ред.), В.Р. Соболев [и др.]. С. 179-182.: – Минск: Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка». 2022. (Международная) 5. Артюхина М.С., Артюхин О.И., Воронько Т.А., Василенко А.В. Перспективы применения иммерсивных технологий в процессе обучения математике // Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования : Сборник статей участников III Всероссийской научно-практической конференции, Арзамас, 24–25 ноября 2022 года / Науч. редактор И.В. Фролов, отв. редактор О.И. Недосеко. С. 194-198.: Арзамас: Арзамасский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения
--	--	--	--	---	--

				ПРЕДМЕТНЫХ МЕТОДИК // Проблемы современного педагогического образования. № 81-4. С. 124-127. 2023. 7. Артюхина М.С., Санина Е.И., Савадова А.А., Артюхин О.И. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ СТУДЕНТОВ ВУЗА В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ // Continuum. Математика. Информатика. Образование. № 1(29). С. 35-47. 2023. 8. Артюхина М.С., Нестерова Л.Ю., Губанова О.М. КОНСТРУИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ВЕБ-КВЕСТА КАК МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ЗАДАНИЯ // Проблемы	высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского". 2022. (Всероссийская) 6. Щербатых С.В., Артюхина М.С., Артюхин О.И. Особенности ноосорсинга и краудсорсинга как инновационных компонентов интерактивного обучения математике в вузе // Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования : Сборник статей участников III Всероссийской научно-практической конференции, Арзамас, 24–25 ноября 2022 года / Науч. редактор И.В. Фролов, отв. редактор О.И. Недосеко. С. 277-280.: Арзамас: Арзамасский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского". 2022. (Всероссийская) 7. Артюхина М.С., Артюхин О.И., Воронько Т.А., Василенко А.В. Перспективы применения виртуальной и дополненной реальности в процессе обучения математике // Web-технологии образовательного назначения: положительные и отрицательные
--	--	--	--	--	---

				современного педагогического образования. № 84-4. С. 16-18. 2024. 9. Артюхина М.С., Губанова О.М., Титова Е.И. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ // Проблемы современного педагогического образования. № 85-3. С. 13-15. 2024. 10. Артюхина М.С., Губанова О.М., Василенко А.В. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ ГУМАНИТАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Серия: Социальные науки. № 4 (80). С. 171-180. 2025.	аспекты : Сборник статей участников Международной научно-практической конференции, Арзамас, 19–20 мая 2022 года / Науч. редактор С.В. Миронова, отв. редактор С.В. Напалков. С. 37-40.: Арзамас: Арзамасский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского". 2022. (Международная) 8. Артюхина М.С., Артюхин О.И., Санина Е.И. Особенности виртуализации и дополненной реальности в математическом образовании // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : материалы VI Международной научной конференции: в трех частях, Красноярск, 20–23 сентября 2022 года. Том Часть 2. С. 405-409.: Красноярск: Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. 2022. (Международная) 9. Артюхина М.С., Катихин А.Н., Ням Н.Т. Возможности организации тестового контроля обучающихся в цифровой образовательной среде // Web-технологии образовательного
--	--	--	--	---	---

				11. Артюхина М.С., Напалков С.В., Шкрятко Н.А. Учебные кейсы как элемент контекстного обучения математике // Continuum. Математика. Информатика. Образование. № 3 (39). С. 51-59. 2025. 12. Артюхина М.С., Губанов О.М., Бегенина Л.Ю. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ ЧЕРЕЗ СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА // Психология образования в поликультурном пространстве. № 4 (72). С. 71-80. 2025. 13. Артюхина М.С., Санина Е.И., Щучка Т.А. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ	назначения: положительные и отрицательные аспекты : Сборник статей участников Международной научно-практической конференции, Арзамас, 19–20 мая 2022 года / Науч. редактор С.В. Миронова, отв. редактор С.В. Напалков. С. 10-14.: Арзамас: Арзамасский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского". 2022. (Международная) 10. Артюхина М.С., Санина Е.И., Щербатых С.В., Артюхин О.И. Дидактический потенциал иммерсивных технологий при обучении математическим и естественно-научным дисциплинам // ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И МЕТОДИКА ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ. С. 135-139.: Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, 2023. – С. 135-139.. 2023. (Международная) 11. Артюхина М.С., Щербатых С.В. МОДУС ИНТЕРАКТИВНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В ВУЗЕ //
--	--	--	--	--	--

				ПЕДАГОГОВ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ В ОТКРЫТОЙ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬН ОЙ СРЕДЕ. Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2025. – 171 с.. 2025.	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ. С. 165-167.: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2023. – С. 165-167.. 2023. (Международная) 12. Артюхина М.С., Воронько Т.А., Василенко А.В., Артюхин О.И. Формирование общепрофессиональных компетенций при обучении математике средствами web- технологий // ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ WEB- ТЕХНОЛОГИИ В РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ СОВРЕМЕННЫХ ФГОС. С. 357-360.: Арзамасский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского", 2023. – С. 357- 360.. 2023. (Международная) 13. Артюхина М.С. Возможности иммерсивных технологий в школьном курсе математики // МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ. С. 63-65.: Красноярский государственный педагогический университет им.
--	--	--	--	--	---

					В.П. Астафьева, 2023. – С. 63-65.. 2023. (Всероссийская) 14. Артюхина М.С. Особенности математической подготовки будущих педагогов социально-гуманитарных профилей в условиях цифровой образовательной среды // ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ, ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ сборник тезисов докладов X международной научной конференции. С. 104-108.: Фундаментальные проблемы обучения математике, информатике и информатизации образования : сборник тезисов докладов X международной научной конференции, Елец, 20–22 сентября 2024 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2024. – 277 с.. 2024. (Международная) 15. Артюхина М.С., Мещакowa И.Ю. Цифровизация проектно-исследовательской деятельности школьников при изучении истории // ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ И ОСВОЕНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ ОБУЧАЮЩИМИСЯ. С. 111-114.: Формирование цифровой грамотности и освоение актуальных цифровых сервисов обучающимися : сборник статей
--	--	--	--	--	--

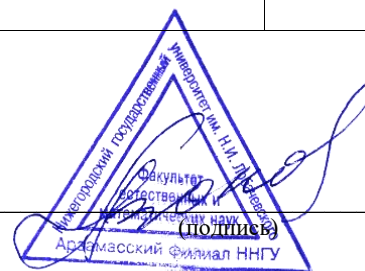
						участников Регионального научно-практического семинара, Арзамас, 27 марта 2024 года. – Арзамас: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2024. – 171 с.. 2024.(Региональная) 16. Артюхина М.С., Артюхин О.И. Трансформация математического образования на социально-гуманитарных направлениях подготовки в условиях цифровой образовательной среды // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : Материалы VIII Международной научной конференции. В 4-х частях, Красноярск, 24–27 сентября 2024 года.. С. 37-40.: Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании : Материалы VIII Международной научной конференции. В 4-х частях, Красноярск, 24–27 сентября 2024 года. – Красноярск: Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, 2024. – 497 с.. 2024. (Международная) 17. Артюхина М.С., Артюхин О.И., Губанова О.М., Ням Нгок Тан Особенности подготовки будущих учителей математики и информатики в условиях развития индустрии 4.0 // Web-технологии
--	--	--	--	--	--	---

						в образовании: традиции, инновации, опыт : Сборник статей участников X Международной научно-практической конференции, Арзамас, 16–18 мая 2024 года.. С. 297-300.: Web-технологии в образовании: традиции, инновации, опыт : Сборник статей участников X Международной научно-практической конференции, Арзамас, 16–18 мая 2024 года. – Арзамас: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2024. – 436 с.. 2024.(Международная) 18. Артюхина М.С., Артюхин О.И. Подготовка будущих учителей математики и информатики в условиях становления индустрии 4.0 // Педагогическое образование: традиции и инновации, пространство и возможности: сборник статей участников Международной научно-практической конференции, посвящённой 90-летию педагогического образования в Арзамасе (19–20 ноября 2024 г.). С. 496-498.: / науч. ред. Т.Т. Щелина, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2024. – 768 с.. 2024. (Международная) 19. Артюхина М.С., Ахмадов М.М. Формирование конфликтологической грамотности
--	--	--	--	--	--	---

						обучающихся педагогических направлений для организации взаимодействия с семьями учащихся с ОВЗ // Семья как стратегический ресурс развития российского общества и государства: сборник статей участников Всероссийской научно-практической конференции (25–26 апреля 2024 г.). С. 192-196.: / науч. ред. Т.Т. Щелина, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2024. – 585 с.. 2024. (Всероссийская) 20. Артюхина, М. С. Конфликтологическая грамотность как элемент инклюзивной практики будущего учителя / М. С. Артюхина, М. М. Ахмадов // Образование в 21 веке: новые ценности и содержательно-технологическая трансформация : Сборник тезисов международной научной конференции, посвящённой 95-летию со дня рождения В.А. Сладёнина, Елец, 19–21 сентября 2025 года. – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2025. – С. 10-15. (Международная) 21. Артюхина, М. С. Трансформация математической подготовки гуманитариев в контексте современной педагогики / М. С. Артюхина // Творчество студентов и школьников в области математики и информатики и методы его
--	--	--	--	--	--	--

					развития : Материалы 44-го Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов, Минск, 25–27 сентября 2025 года. – Минск: Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, 2025. – С. 186-189. (Международная) 22. Василишина, Н. В. Особенности организации смешанного обучения на уроках математики / Н. В. Василишина, М. С. Артюхина // Современные проблемы естествознания, естественно-научного и математического образования : Сборник статей участников V Всероссийской научно-практической конференции, Арзамас, 26–27 марта 2025 года. – Арзамас: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2025. – С. 321-324. (Всероссийская)
--	--	--	--	--	---

Декан факультета естественных и математических наук _____



(Володин А.М.)