

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
	Первушкина Елена Александровна	по основному месту работы	Кандидат педагогических наук	научное направление кафедры (приказ от 25.02.2026 №АФ-13-ОД) Теория и практика современного физико-математического и информационного образования.	1. Достоинства и недостатки метода трассерной визуализации при исследовании гидродинамическ их характеристик потока // Научно-технический вестник Поволжья. № 12. С. 275-279. 2022. 2. Многопоточная установка микропрограммы на электронную плату газового счетчика с помощью программатора J-LINK // Современные наукоемкие технологии. № 4.	1. Belov V.N., Mayasov E.G., Pervushkina E.A., Statuev A.A., Trukhmanov V.B. Method for investigating rarefied gas flow around a cylindrical surface at arbitrary Knudsen numbers // Journal of Physics: Conference Series. № 1. V. 2094. P. 1-6. 2021. 2. Pervushkina E.A., Volodin A.M., Statuev A.A., Trukhmanov V.B., Belov V.N. System of key performance indicators as a method for executive decision-	1. Первушкина Е.А., Трухманов В.Б., Жучков И.Б. Совершенствование автоматизации бизнес-процессов на предприятии с применением платформы 1С // Новые информационные технологии в образовании New Information Technologies in Education /Под общ. ред. проф. Д.В. Чистова. Часть 2.– М.: ООО "1С-Паблишинг", 2021. 258 с.: ил.. 2021. С. 389-392. 2. Кочнев Н.В., Первушкина Е.А., Трухманов В.Б., Белов В.Н. Оптимизация алгоритмов для моделирования диаграмм деятельности процессов // Web-технологии в реализации удалённого формата образования/ науч. ред. С.В. Миронова, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2021.

				С. 93-99. 2023. 3. (РИНЦ) Использование игровых технологий как средства реализации воспитательной деятельности вуза // Проблемы научной мысли. № 7. Т. 2. С. 98-101. 2023. 4. Формирование механизмов ранней профориентации через интеграцию образовательных организаций и промышленных предприятий // Перспективы науки. № 3. С. 215-219. 2024. 5. Математическая модель прогнозирования волатильности // Наука и бизнес: пути развития. № 6 (156). С. 10-15. 2024.	making // E3S WEB OF CONFERENCES. № 1. V. 296. P. 20-30. 2024.	С. 155-161. 3. Трухманов В.Б., Первушкина Е.А., Белов В.Н., Жучков И.Б. Применение программного продукта «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ» для формирования навыков управления автоматизацией бизнес-процессов у магистрантов направления подготовки «Прикладная информатика» // Web-технологии в реализации удалённого формата образования / науч. ред. С.В. Миронова, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2021. С. 161-167. 4. Первушкина Е.А., Баранова Е.В. Особенности реализации программы повышения квалификации учителей информатики и ИКТ // Современные проблемы естествознания и естественно-научного образования / науч. ред. И.В. Фролов, отв. ред. О.И. Недосеко; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2022. С. 252-255. 5. Первушкина Е.А., Атрощенко С.А. Интерактивная музейная программа во внеаудиторной работе вуза // Традиции и инновации в методике преподавания гуманитарных дисциплин / отв. ред. О.В. Никифорова; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2024. С. 106-111.
--	--	--	--	--	---	--

						6. Атрощенко С.А., Первушкина Е.А. Использование актуальных цифровых сервисов в обучении геометрии // Формирование цифровой грамотности и освоение актуальных цифровых сервисов обучающимися / науч. ред. Л.Ю. Нестерова, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2024. С. 12-15. 7. Первушкина Е.А., Атрощенко С.А. Совершенствование профессионально–педагогической подготовки будущего учителя математики в контекстном обучении геометрии // Педагогическое образование: традиции и инновации, пространство и возможности / науч. ред. Т.Т. Щелина, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2024. С. 106-110. 8. Атрощенко С.А., Первушкина Е.А. Цифровая трансформация подходов к преподаванию математических дисциплин в вузе // Современные проблемы естествознания, естественнонаучного и математического образования. 2025. С. 408-411. 9. Атрощенко С.А., Первушкина Е.А. Искусственный интеллект в образовании: персонализация обучения, эффективность и
--	--	--	--	--	--	---

						этические вызовы // WEB-технологии и искусственный интеллект в образовании: возможности и риски. 2025. С. 121-125. 10. Первушкина Е.А., Атрощенко С.А. Контекст как основа профессиональной подготовки учителя // Современные проблемы естествознания, естественнонаучного и математического образования. (25–26 марта 2026 г.). 2026. С. 24.
--	--	--	--	--	--	---

Декан факультета естественных и математических наук _____



Володин А.М.