

## Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям за последний год: кандидатских/докторских	Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям за последний год	Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ за последний год	Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (бухгалтер)	Среднее профессиональное образование – программа подготовки специалистов среднего звена	Зарождение и развитие экономической мысли. Особенности современной мировой экономики. Экономика России и мировой кризис. Бухгалтерский учет и аудит	9	0	0	8/0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	Среднее профессиональное образование – программа подготовки специалистов среднего звена	Социальная политика. Социальное обеспечение. Российские и международные нормативные правовые акты как источники права социального обеспечения. Психолого-педагогические технологии развития личности.	9	0	0	1/0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
01.03.02	Прикладная математика и информатика	высшее образование – бакалавриат	Математика, математическое моделирование. Информационно-	9	0 / 0	0	0 / 2	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база

			коммуникационные системы.							
05.03.02	География	высшее образование – бакалавриат	Геоэкологические исследования современного состояния и предельной антропогенной нагрузки на горные системы. Методы географической науки в образовательной деятельности.	8	0 / 0	0	2 / 4	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
05.03.06	Экология и природопользование	высшее образование – бакалавриат	Геоэкологический мониторинг окружающей среды.	8	0 / 0	0	3 / 1	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
06.03.01	Биология	высшее образование – бакалавриат	Изучение биологического разнообразия как основы стабильности биосферы.	11	0 / 0	0	0 / 3	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	высшее образование – бакалавриат	Алгоритмы обработки и анализа больших данных. Экономико-математическое моделирование и задачи прогнозирования. Методы прикладной информатики и информационно-коммуникационных технологий (вопросы программирования).	11	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
09.03.03	Прикладная информатика	высшее образование – бакалавриат	Исследование основных направлений развития экономики путем применения методов прикладной информатики. Информационно-коммуникационные системы.	5	0 / 0	0	0 / 1	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
37.03.01	Психология	высшее образование – бакалавриат	Общая психология. Психология и педагогика современного образования	16	0 / 0	0	17 / 3	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база

38.03.01	Экономика	высшее образование – бакалавриат	Исследование основных направлений развития экономики Российской Федерации. Глобализация мировой экономики и ее последствия.	8	0 / 0	0	8 / 1	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	высшее образование – бакалавриат	Актуальные проблемы государственного управления в России. Социально-политические аспекты развития института местного самоуправления в современной России.	6	0 / 0	0	1 / 1	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
39.03.02	Социальная работа	высшее образование – бакалавриат	Социально-психологическое состояние населения России в современных условиях. Развитие инновационных подходов в социальной работе с различными категориями населения.	8	0 / 0	0	1 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
42.03.02	Журналистика	высшее образование – бакалавриат	Актуальные проблемы современной журналистики. Масс-медиа в социокультурном диалоге гуманитарных наук.	4	0 / 0	0	2 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
П	Туризм	высшее образование – бакалавриат	Туристская деятельность в современных условиях развития регионов.	5	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
44.03.01	Педагогическое образование	высшее образование – бакалавриат	Педагогика и психология современного образования. Информационно-коммуникационные системы. Современные технологии в обучении и преподавании физико-	47	0 / 0	0	30 / 4	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база

			математических дисциплин. Языки и литература народов России и зарубежных стран. Мировая и национальная культура: аксиологическая парадигма. Историко-культурное развитие народов России и зарубежных стран.							
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	высшее образование – бакалавриат	Педагогика и психология современного образования. Профилактика возникновения проблем развития ребенка, содействие в решении задач его развития, обучения, социализации. Диагностика психологического состояния подростка.	9	0/0	0	6/0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	высшее образование – бакалавриат	Педагогика и психология современного образования. Языки и литература народов России и зарубежных стран. Мировая и национальная культура: аксиологическая парадигма. Историко-культурное развитие народов России и зарубежных стран.	38	0 / 0	0	29 / 3	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
46.03.01	История	высшее образование – бакалавриат	История Северного Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа. История военно-технического сотрудничества и военной техники в XX веке.	13	0 / 0	1	15 / 12	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
49.03.01	Физическая	высшее образова-	Актуальные проблемы	12	0 / 0	0	5 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-

	культура	ние – бакалавриат	теории и практики физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности. Диагностика функционального состояния организма человека							исследовательская база
49.03.03	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм	высшее образование – бакалавриат	Экономические основы туризма и рекреации. Маркетинг в туризме и рекреации. Культурная рекреация: базовые виды.	6	0 / 0	0	0 / 0			
54.03.01	Дизайн	высшее образование – бакалавриат	Средовой и ландшафтный дизайн. Мировая и национальная культура: аксиологическая парадигма.	5	0 / 0	0	1 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	высшее образование – бакалавриат	Художественная керамика и художественная обработка металла. Народные промыслы. Современные педагогические технологии обучения декоративно-прикладному искусству.	6	0 / 0	0	1 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
01.04.02	Прикладная математика и информатика	высшее образование – магистратура	Математика, математическое моделирование. Информационно-коммуникационные системы.	5	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
05.04.06	Экология и природопользование	высшее образование – магистратура	Геоэкологический мониторинг окружающей среды. Геоэкологический мониторинг горной Карачаево-Черкесии в трансдисциплинарной переоценке географии гор. Геоэкологическая ситуация горной Карачаево-Черкесии в глобальных	4	0 / 0	0	3 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база

			изменениях климата и регенерации природопользования.							
06.04.01	Биология	высшее образование – магистратура	Эколого-флористические исследования высокогорных фитоценозов. Изучение биологического разнообразия как основы стабильности биосферы.	6	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
09.04.03	Прикладная информатика	высшее образование – магистратура	Математика. Информационно-коммуникационные системы. Высокопроизводительные вычисления.	3	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
37.04.01	Психология	высшее образование – магистратура	Общая психология, история психологии, клиническая психология. Психология и педагогика современного образования	5	0 / 0	0	0 / 3	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
38.04.01	Экономика	высшее образование – магистратура	Статистический анализ в экономике. Анализ и моделирование экономических процессов.	5	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	высшее образование – магистратура	Актуальные проблемы государственного управления в России. Социально-политические аспекты развития института местного самоуправления в современной России.	5	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
44.04.01	Педагогическое образование	высшее образование – магистратура	Педагогика и психология современного образования. Языки и литература народов России и зарубежных стран. Мировая и	37	0 / 0	0	20 / 2	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база

			<p>национальная культура: аксиологическая парадигма. Историко-культурное развитие народов России и зарубежных стран. Диагностика функционального состояния организма человека. Формирование и развитие информационной и математической культуры личности. Методика обучения истории и обществознанию. Диверсификация образовательных технологий как стимул познавательной деятельности обучающихся</p>							
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	высшее образование – магистратура	Педагогика и психология современного образования. Диагностика психологического состояния подростка.	4	0/0	0	2/0	0/0	0/0	Научно-исследовательская база
46.04.01	История	высшее образование – магистратура	История Северного Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа.	4	0/0	0	2/2	0/0	0/0	Научно-исследовательская база
49.04.01	Физическая культура	высшее образование – магистратура	Актуальные проблемы развития спорта высших достижений. Диагностика функционального состояния организма человека	5	0/0	0	2/0	0/0	0/0	Научно-исследовательская база
01.06.01	Математика и механика	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Фундаментальная и прикладная математика, механика. Высокопроизводительные вычисления.	2	0/0	0	3/0	0/0	0/0	Научно-исследовательская база
03.06.01	Физика и астрономия	высшее образование – подготовка кадров высшей	Физика конденсированного состояния вещества.	2	1/0	0	2/1	0/0	0/0	Научно-исследовательская база

		квалификации								
06.06.01	Биологические науки	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Эколого-флористические исследования высокогорных фитоценозов. Изучение биологического разнообразия как основы стабильности биосферы.	4	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Математика. Информационно-коммуникационные системы. Высокопроизводительные вычисления.	4	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
37.06.01	Психологические науки	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Общая психология, психология личности, история психологии. Психология и педагогика современного образования	4	0 / 0	0	6 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
44.06.01	Образование и педагогические науки	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Педагогика и психология современного образования. Языки и литература народов России и зарубежных стран. Мировая и национальная культура: аксиологическая парадигма. Историко-культурное развитие народов России и зарубежных стран. Диагностика функционального состояния организма человека.	6	1 / 0	0	11 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
45.06.01	Языкознание и литературоведение	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Языки и литература народов России. Актуальные вопросы исследования литератур народов Северного Кавказа в общероссийском контексте	4	0 / 0	0	2 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база



46.06.01	Исторические науки и археология	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	История Северного Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа.	3	0 / 0	0	4 / 2	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
49.06.01	Физическая культура и спорт	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Современные проблемы теории и методики физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры. Диагностика функционального состояния организма человека	3	0 / 0	0	1 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
1.2	Компьютерные науки и информатика	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Дифференциальные уравнения и математическая физика. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	4	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
1.3	Физические науки	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Физика конденсированного состояния	2	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
1.5	Биологические науки	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Ботаника	2	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
1.6	Наука о Земле и окружающей среде	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов. Геоэкология	4	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
5.6	Исторические науки	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Отечественная история. Этнология, антропология и этнография.	4	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
5.3	Психология	высшее образование – подготовка кадров высшей	Общая психология, психология личности, история психоло-	4	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база

		квалификации	гии. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред							
5.8	Педагогика	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Общая педагогика, история педагогики и образования. Теория и методика обучения и воспитания. Теория и методика обучения изобразительному искусству. Теория и методика обучения математике. Методология и технология профессионального образования. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка.	6	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база
5.9	Филология	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Русская литература и литературы народов Российской Федерации. Русский язык. Языки народов России.	4	0 / 0	0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	Научно-исследовательская база