ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математика, математическое моделирование. Информационно-коммуникационные системы.	Общий профиль: прикладная математика и информатика Системное программирование и компьютерные технологии	высшее образование – бакалавриат	Информационно-коммуникационные системы. Прикладные аспекты математики и информатики в образовании и экономике.	Общее количество публикаций - 107, в РИНЦ – 92, в журналах из перечня ВАК - 5, Scopus - 1.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
05.03.02	География	Социально-экономическая география и территориальное планирование; Физическая география и ландшафтное планирование; Физическая география; Экономическая, социальная и политическая география	Рекреационная география и туризм	высшее образование – бакалавриат	Геоэкологические исследования современного состояния и предельной антропогенной нагрузки на горные системы. Методы географической науки в образовательной деятельности.	Общее количество публикаций - 81, в РИНЦ – 77, в журналах из перечня ВАК - 7, Scopus - 1.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки представлена материально-техническая база университета, компьютерная техника, с необходимым ПО.

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
05.03.06	Экология и природопользование	Геоэкологический мониторинг окружающей среды.	Природопользование	высшее образование – бакалавриат	Геоэкологическая оценка загрязнения окружающей среды Карачаево-Черкесии. Оценка состояния долинных ландшафтов КЧР. Социально-экологическая идентичность гор Карачаево-Черкесии	Общее количество публикаций - 23, в РИНЦ – 21, в журналах из перечня ВАК - 6	Для осуществления научной (научно-исследовательской деятельности) по данной образовательной программе предоставлена научная база спецкафедр и учебно-научной лаборатории геоэкологического мониторинга
06.03.01	Биология	Изучение биологического разнообразия как основы стабильности биосферы.	Общая биология	высшее образование – бакалавриат		Общее количество публикаций - 38, в РИНЦ – 36, в журналах из перечня ВАК - 8, Scopus - 2.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки представлена материально-техническая база университета, компьютерная техника, с необходимым ПО.
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Алгоритмы обработки и анализа больших данных Экономико-	Системы автоматизированного проектирования	высшее образование – бакалавриат	Прикладное программное обеспечение. Программное	Общее количество публикаций - 78, в РИНЦ – 75, в журналах из пе-	Для осуществления научной деятельности по направлению под-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
		математическое моделирование и задачи прогнозирования. Методы прикладной информатики и информационно-коммуникационных технологий (вопросы программирования).			обеспечение пользовательского интерфейса. Системы управления базами данных (СУБД) Технические приложения вероятностно-статистических методов Теоретические основы вычислительной техники	речня ВАК - 2, Scopus - 6.	готовки предоставлены кабинеты, оснащённые современным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Алгоритмы обработки и анализа больших данных Экономико-математическое моделирование и задачи прогнозирования. Методы прикладной информатики и информационно-коммуникационных технологий (вопросы	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем	высшее образование – бакалавриат	Прикладное программное обеспечение. Программное обеспечение пользовательского интерфейса. Системы управления базами данных (СУБД) Технические	Общее количество публикаций - 78, в РИНЦ – 75, в журналах из перечня ВАК - 2, Scopus - 6.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты, оснащённые современным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
		программирования).			приложения вероятностно-статистических методов Теоретические основы вычислительной техники		
09.03.03	Прикладная информатика	Исследование основных направлений развития экономики путем применения методов прикладной информатики. Информационно-коммуникационные системы. Образование и обучение в высшей профессиональной школе; Организация и управление. Планирование на предприятии; Общая теория образования и обучения;	Прикладная информатика в экономике; Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении	высшее образование – бакалавриат		Общее количество публикаций - 78, в РИНЦ – 75, в журналах из перечня ВАК - 2, Scopus - 6.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
37.03.01	Психология	Общая психология Психология и педагогика современного	Общий профиль	высшее образование – бакалавриат	Актуальные вопросы психологии. Исследова-	Общее количество публикаций - 246, в РИНЦ –	Научно-исследовательская база обеспечивает

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
		образования			ние стрессоустойчивости на этапе профессионализации личности.	230, в журналах из перечня ВАК - 50, Scopus - 2.	проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обес-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							печения.
38.03.01	Экономика	Исследование основных направлений развития экономики Российской Федерации.	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	высшее образование – бакалавриат	Исследование теоретических и практических аспектов организации бухгалтерского учета и формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности. Основные тенденции развития экономики и управления в современной России	Общее количество публикаций - 589, в РИНЦ – 470, в журналах из перечня ВАК - 23, Scopus - 1.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты профильной кафедры, также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета.
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Актуальные проблемы государственного управления в России. Социально-политические аспекты развития института местного самоуправления в современной России.	Государственное и муниципальное управление	высшее образование – бакалавриат	Актуальные вопросы государственного и муниципального управления в современной России.	Общее количество публикаций - 105, в РИНЦ – 50, в журналах из перечня ВАК - 4	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты профильной кафедры, также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							вся научно-техническая база университета.
39.03.02	Социальная работа	Социально-психологическое состояние населения России в современных условиях. Развитие инновационных подходов в социальной работе с различными категориями населения.	Социальная работа в системе социальных служб	высшее образование – бакалавриат	Социальная работа с различными категориями населения в региональном аспекте. Философские и социальные исследования проблем современности	Общее количество публикаций - 127, в РИНЦ – 113, в журналах из перечня ВАК - 10	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты профильной кафедры, также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета.
42.03.02	Журналистика	Актуальные проблемы современной журналистики. Масс-медиа в социокультурном диалоге гуманитарных наук.	Общий профиль	высшее образование – бакалавриат	Национальная журналистика; Проблемы становления и развития периодической печати на языках народов Карачаево-Черкесии	Общее количество публикаций - 25, в РИНЦ – 23, в журналах из перечня ВАК - 2	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты про-фильной кафед-ры, также при необходимости предоставляется компьютер-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							ная техника, ПО и вся научно-техническая база университета.
43.03.02	Туризм	Туристско-экскурсионная деятельность, Технология и организация гостиничных услуг.	Технология и организация экскурсионных услуг	высшее образование – бакалавриат	Теоретико-методологические проблемы туристской деятельности. Туристская деятельность в современных условиях развития регионов.	Общее количество публикаций - 5, в РИНЦ – 5, в журналах из перечня ВАК –1.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлена материально-техническая база профильных кафедр, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Исследование психологических аспектов образовательного процесса и работы с детьми.	Педагог-психолог	высшее образование – бакалавриат	Психологические аспекты образовательной деятельности; Тьюторское сопровождение образовательной деятельности;	Общее количество публикаций - 246, в РИНЦ – 230, в журналах из перечня ВАК – 50, Scopus/WoS – 2.	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями)	Педагогика и психология современного образования. Языки и литература народов России и зарубежных стран.	Биология; химия; География; биология; Изобразительное искусство; технология;	высшее образование – бакалавриат	Дидактические основы интегративного подхода в химическом и биологическом образовании.	Общее количество публикаций - 1265, в РИНЦ – 1084, в журналах из перечня ВАК – 254, Scopus/WoS –	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междис-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
		Мировая и национальная культура: аксиологическая парадигма Историко-культурное развитие народов России и зарубежных стран. Диагностика функционального состояния организма человека.	Иностранный язык (английский); иностранный язык (немецкий); История; обществознание; История; обществознание; Математика; информатика; Музыка; мировая художественная культура; Начальное образование; дошкольное образование; Начальное образование; информатика; Начальное образование; ОВР; Родной язык и литература; русский язык; Русский язык; иностранный язык		Кинетические свойства горных магнитных руд. Формирование компетентностной модели подготовки бакалавров физической культуры к образовательной деятельности; Сравнительная педагогика и проблемы образования в современном мире; Проблемы совершенствования подготовки художников-педагогов; Теоретико-методологические проблемы совершенствования системы подготовки учителя физической культуры;	2.	циплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
			(английский); Русский язык; литература; Социальная педагогика; дополнительное образование (медиа-информационная грамотность); Физика; математика; Физическая культура; безопасность жизнедеятельности.		Учебно-методическое обеспечение подготовки учителя родного (абазинского, карачаево-балкарского, кабардино-черкесского и ногайского) языков и литератур; Культурологический подход в реализации региональный-национального компонента образования в вузе.		
46.03.01	История	История Северного Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа. История военно-технического сотрудничества и военной техники в XX веке.	Историческое краеведение	высшее образование – бакалавриат	История и культура народов Северного Кавказа	Общее количество публикаций - 240, в РИНЦ – 206, в журналах из перечня ВАК – 64, Scopus/WoS – 8.	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
49.03.01	Физическая культура	Актуальные проблемы теории и практики физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности.	Спортивная тренировка в избранном виде спорта	высшее образование – бакалавриат	Методологические аспекты теории и практики физического воспитания студентов.	Общее количество публикаций - 68, в РИНЦ – 63, в журналах из перечня ВАК - 13	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междис-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
		Диагностика функционального состояния организма человека			Формирование физической культуры студента через индивидуальный социальный опыт		циплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
54.03.01	Дизайн	Средовой и ландшафтный дизайн.	Дизайн среды	высшее образование –	Ландшафтный дизайн и форми-	Общее количество публикаций -	Научно-исследовательская

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
		Мировая и национальная культура: аксиологическая парадигма Педагогика и психология современного образования		бакалавриат	рование комфортной городской среды в современных условиях; Современные проблемы дизайна архитектурной среды.	2, в РИНЦ – 2, в журналах из перечня ВАК – 0	база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного про-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							граммного обеспечения.
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Художественная керамика и художественная обработка металла. Народные промыслы. Мировая и национальная культура: аксиологическая парадигма	Общий профиль	высшее образование – бакалавриат	Исследование, изучение и возрождение народного декоративно-прикладного искусства региона и России и	Общее количество публикаций - 24, в РИНЦ – 24, в журналах из перечня ВАК – 1	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							«Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Информационно-коммуникационные системы. Математика, математическое моделирование.	Математическое и компьютерное моделирование в экономике и управлении	высшее образование – магистратура	Исследование актуальных вопросов математики и математического моделирования. Математическое моделирование процесса массопереноса в проточных мембранных системах	Общее количество публикаций - 78, в РИНЦ – 75, в журналах из перечня ВАК - 2, Scopus - 6.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлена материально-техническая база профильных кафедр, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
05.04.06	Экология и природопользование	Геоэкологический мониторинг окружающей среды	Управление природопользованием; Экологический мониторинг для устойчивого развития	высшее образование – магистратура	Эколого-географическая оценка высокогорий Карачаево-Черкесии; Гидрохимическая и геоэкологическая оценка	Общее количество публикаций - 23, в РИНЦ – 21, в журналах из перечня ВАК - 6	Для осуществления научной (научно-исследовательской деятельности) по данной образовательной программе предо-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
					поверхностных вод КЧР		ставлена научная база спецкафедр и учебно-научной лаборатории геоэкологического мониторинга
06.04.01	Биология	Биология; Биотехнология; Охрана окружающей среды. Экология человека	Общая биология	высшее образование – магистратура	Рациональное использование природных ресурсов Карачаево-Черкесии (высокогорная флора и фауна Северо-Западного Кавказа)		
09.04.03	Прикладная информатика	Информационно-коммуникационные системы. Образование и обучение в высшей профессиональной школе; Организация и управление. Планирование на предприятии; Общая теория образования и обучения;	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	высшее образование – магистратура	Исследование основных направлений развития экономики путем применения методов прикладной информатики.	Общее количество публикаций - 107, в РИНЦ – 92, в журналах из перечня ВАК - 5, Scopus - 1.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлена материально-техническая база профильных кафедр, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							всем необходимым ПО.
37.04.01	Психология	Общая психология Психология и педагогика современного образования	Клиническая психология; Общая психология, история психологии; Психологическое консультирование в кризисных и экспериментальных ситуациях	высшее образование – магистратура	Актуальные вопросы психологии. Исследование стрессоустойчивости на этапе профессионализации личности.	Общее количество публикаций - 246, в РИНЦ – 230, в журналах из перечня ВАК - 50, Scopus - 2.	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							«Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
38.04.01	Экономика	Исследование основных направлений развития экономики Российской Федерации.	Бухгалтерский учет, анализ и аудит		Исследование теоретических и практических аспектов организации бухгалтерского учета и формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности. Основные тенденции развития экономики и управления в современной России		Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлена материально-техническая база профильных кафедр, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Актуальные проблемы государственного управления в России. Социально-политические ас-	Государственное и муниципальное управление	высшее образование – магистратура	Актуальные вопросы государственного и муниципального управления в современной России. Форми-		Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлена материально-техническая

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
		пекты развития института местного самоуправления в современной России.			рование кадрового резерва в системе региональной политики развития человеческих ресурсов		база профильных кафедр, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
44.04.01	Педагогическое образование	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.	Высшее образование; Географическое образование; Дошкольное образование; Литературное образование; Математическое образование; Менеджмент в образовании; Начальное образование; Образование в области иностранного языка; Образование в области родного языка и	высшее образование – магистратура	Совершенствование системы профессиональной педагогической подготовки учителя национальной школы с многонациональным контингентом учащихся; Совершенствование системы физического воспитания; Этнопедагогика и этнопсихология народов Кавказа и их роль в образовательно-	Общее количество публикаций - 1265, в РИНЦ – 1084, в журналах из перечня ВАК – 254, Scopus/WoS – 2.	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
			литератур; Образование в области русского языка; Педагогика профессионального образования; Предпринимательская деятельность в сфере образования; Социальная педагогика; Теоретическая и прикладная биология; Теория и методика обучения истории и обществознанию; Тьюторство в сфере образования; Управление социально-культурным проектированием и креативная дея-		воспитательном процессе; Искусство народов Северного Кавказа: традиционные элементы, современное состояние и формы адаптации; Русский язык в поликультурном и полилингвальном регионе; Проблемы теории, истории и типологии кавказских и тюркских языков; Структурно-семантические и грамматические особенности организации синтаксических конструкций в русском, кавказских и тюркских языках;		КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
			тельность в образовании; Физическая культура в образовательных организациях; Физическое образование; Художественное образование; Экспертиза и сопровождение образовательного процесса; Теория и методика преподавания изобразительного искусства: инновационный подходи и технологии; Исследовательские и проектные методы в обучении физике; Историческое просвещение и формирование духовно-		Литература народов Северного Кавказа: художественные и методологические проблемы изучения.		

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
			нравственных и культурно-исторических ценностей в условиях полиэтнического региона; Управление современными патриотически ориентированными воспитательными системами; Педагогический инжиниринг в образовании; Литературный процесс: цифровое пространство и педагогические инновации; Педагогические технологии профессионального обучения; Современное географическое образование: содержание и технологии.				

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
44.04.02	Психолого-педагогическое образование		Практическая психология и педагогика		Психологические аспекты образовательной деятельности; Тьюторское сопровождение образовательной деятельности; Психологические аспекты профессионально-личностной успешности руководителя и вопросы подготовки специалистов в вузе		Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
							комплект лицензионного программного обеспечения.
46.04.01	История	История Северного Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа. История военно-технического сотрудничества и военной техники в XX веке.	История и культура регионов России; История и культура Северного кавказа	высшее образование – магистратура	История и культура народов Северного Кавказа	Общее количество публикаций - 240, в РИНЦ – 206, в журналах из перечня ВАК – 64, Scopus/WoS – 8.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены лаборатории, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
49.04.01	Физическая культура	Актуальные проблемы теории и практики физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности. Диагностика функционального состояния организма человека	Подготовка высококвалифицированных спортсменов в избранном виде спорта; Профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта	высшее образование – магистратура	Педагогическая поддержка социальной адаптации высококвалифицированных спортсменов по завершению спортивной карьеры	Общее количество публикаций - 51, в РИНЦ – 46, в журналах из перечня ВАК – 10	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены лаборатории, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета
Подготовка кадров высшей квалификации - аспирантура							
1.1.	Математика и механика	Информационно-коммуникационные системы. Математика, математическое моделирование.	1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Исследование актуальных вопросов математики и математического моделирования. Математическое моделирование процесса массопереноса в про-	Общее коли-че-ство публикаций - 78, в РИНЦ – 75, в журналах из перечня ВАК - 2, Scopus - 6.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты и лаборатории, оснащённые компьютерами со всем

					точных мембранных системах		необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета
1.2.	Компьютерные науки и информатика	Алгоритмы обработки и анализа больших данных Экономико-математическое моделирование и задачи прогнозирования. Методы прикладной информатики и информационно-коммуникационных технологий (вопросы программирования	1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Вычислительная математика и математическое моделирование. Комплексные исследования научных и технических проблем с применением современной технологии математического моделирования и вычислительного эксперимента	Общее количество публикаций - 90, в РИНЦ –79, в журналах из перечня ВАК - 6, Scopus - 3.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты и лаборатории, оснащённые компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета
1.3.	Физические науки	Теоретическое и экспериментальное изучение физической природы и свойств неорганических и органических соединений как в кристаллическом (моно- и поликристаллы), так и в аморфном состоянии, в том числе композитов и гетероструктур, в зави-	1.3.8 Физика конденсированного состояния	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Кинетические свойства горных магнитных руд. Особенности частичной термоостаточной намагниченности горных пород	Общее количество публикаций - 16, в РИНЦ – 12, в журналах из перечня ВАК - 3, Scopus - 1.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты и лаборатории, оснащённые компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база

		симости от их химического, изотопного состава, температуры и давления.					университета
1.5.	Биологические науки	Изучение биологического разнообразия как основы стабильности биосферы.	1.5.9 Ботаника	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Исследование ландшафтных структур бассейновых геосистем горных территорий для сбалансированного природопользования	Общее количе-ство публикаций - 38, в РИНЦ – 36, в журналах из перечня ВАК - 8, Scopus - 2.	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
1.6.	Науки о Земле и окружающей среде	Геоэкологический мониторинг окружающей среды	1.6.21 Геоэкология; 1.6.12 Физическая география и биогеография, гео-	высшее образование – подготовка кадров	Геоэкологическая оценка загрязнения окружающей среды Карачаево-Черкесии.	Общее количество публикаций - 63, в РИНЦ – 60,	Для осуществления научной (научно-исследовательской деятельности) по

			графия почв и геохимия ландшафтов	высшей квалификации	Оценка состояния долинных ландшафтов КЧР. Социально-экологическая идентичность гор Карачаево-Черкесии	в журналах из перечня ВАК – 6.	данной образовательной программе предоставлена научная база спецкафедр и учебно-научной лаборатории геоэкологического мониторинга
5.3.	Психология	Общая психология Психология и педагогика современного образования	5.3.1 Общая психология, психология личности, история психологии; 5.3.4 Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Актуальные вопросы психологии. Исследование стрессоустойчивости на этапе профессионализации личности. Психологические аспекты профессионально-личностной успешности руководителя и вопросы подготовки специалистов в вузе	Общее количе-ство публикаций - 246, в РИНЦ – 230, в журналах из перечня ВАК - 50, Scopus - 2.	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
5.6.	Исторические	История Северного	5.6.1 Отечественная	высшее образо-	История и культура	Общее коли-	Научно-

	науки	Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа. История военно-технического сотрудничества и военной техники в XX веке.	История; 5.6.4 Этнология, антропология и этнография	вание – подготовка кадров высшей квалификации	народов Северного Кавказа	чество публикаций - 240, в РИНЦ – 206, в журна-лах из переч-ня ВАК – 64, Scopus/WoS – 8.	исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
5.8.	Педагогика	Проблемы методологии педагогики, теории педагогики, истории педагогики и образования, педагогической антропологии, этнопедагогики, сравнительной педагогики	5.8.1 Общая педагогика, история педагогики и образования; 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (Изобразительное искусство);	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Методология педагогических исследований (мировоззренческие основания исследований; исследовательские подходы к развитию педагогической науки, их сочетаемость и границы	Общее количе-ство публикаций - 469, в РИНЦ – 386, в журналах из перечня ВАК - 169, Scopus - 2.	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской

		и педагогического прогнозирования	5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (Математика); 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (Русский язык); 5.8.4 Физическая культура и профессиональная физическая подготовка; 5.8.7 Методология и технология профессионального образования		применимости; методы педагогических исследований; развитие предметной области педагогики; педагогическое науковедение; специфика междисциплинарных связей в педагогических исследованиях; диалектический характер взаимосвязи педагогической науки и образовательной практики; методологическое обоснование прогностических исследований; методологическое обоснование крупномасштабных коллективных исследований; качество педагогических исследований). 2. История развития педагогической науки и образовательной практики (анализ исторического развития практики образования; становление и развитие научно-педагогических идей, концепций,		работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.

					теорий; монографическое изучение педагогического наследия выдающихся педагогов прошлого; история этнопедагогики; развитие педагогической лексики и терминологии).		
5.9.	Филология	Методология изучения историко-литературного процесса	5.9.1 Русская литература и литературы народов Российской Федерации; 5.9.5 Языки народов России (карачаево-балкарский)	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Многообразие связей художественной литературы с сочинениями историков и философской мыслью. Эго-документы в их историческом развитии и взаимодействии с художественной литературой. Индивидуально-писательское и типологическое выражения жанровостилевых особенностей в их историческом развитии.	Общее количество публикаций - 392, в РИНЦ – 356, в журналах из перечня ВАК – 31.	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспе-

							чения.