

ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Общий профиль: прикладная математика и информатика	высшее образование – бакалавриат	Математика, математическое моделирование. Информационно-коммуникационные системы	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	Рекреационная география и туризм	высшее образование – бакалавриат	Социально-экономическая география и территориальное планирование; Физическая география и ландшафтное планирование; Физическая география; Экономическая, социальная и политическая география	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.
05.03.06	Экология и природопользование	Природопользование	высшее образование – бакалавриат	Геоэкологический мониторинг окружающей среды	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 спецкафедры и учебно-научной лаборатории геоэкологического мониторинга
06.03.01	Биология	Общая биология	высшее образование – бакалавриат	Изучение биологического разнообразия как основы стабильности биосферы.	Рациональное использование природных ресурсов Карачаево-Черкесии (высокогорная флора и фауна Северо-Западного Кавказа)	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	Системы автоматизированного проектирования	высшее образование – бакалавриат	Алгоритмы обработки и анализа больших данных Экономика-	Прикладное программное обеспечение. Программное обеспе-	Общее количество публикаций - 78, в РИНЦ – 75, в жур-	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабине-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	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).	чение пользовательского интерфейса. Системы управления базами данных (СУБД) Технические приложения вероятностно-статистических методов Теоретические основы вычислительной техники	налах из перечня ВАК - 2, Scopus - 6.	ты, оснащённые современным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике; Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении	высшее образование – бакалавриат	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	Исследование основных направлений развития экономики путем применения методов прикладной информатики	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	Общий профиль	высшее образование – бакалавриат	Общая психология Психология и педагогика современного образования	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 работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru,

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
							электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
38.03.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	высшее образование – бакалавриат	Исследование основных направлений развития экономики Российской Федерации.	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	Государственное и муниципальное управление	высшее образование – бакалавриат	Актуальные проблемы государственного управления в России. Социально-политические аспекты развития института местного самоуправления в современной России.	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 вся научно-техническая база университета.
39.03.02	Социальная работа	Социальная работа в системе социальных служб	высшее образование – бакалавриат	Социально-психологическое состояние населения России в современных условиях. Развитие инновационных подходов в социальной работе с различными категориями населения.	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	Общий профиль	высшее образование – бакалавриат	Актуальные проблемы современной журналистики. Масс-медиа в социокультурном диалоге гуманитарных наук.	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 профильной кафедры, также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета.

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
43.03.02	Туризм	Технология и организация экскурсионных услуг	высшее образование – бакалавриат	Туристско-экскурсионная деятельность, Технология и организация гостиничных услуг.	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	Педагог-психолог	высшее образование – бакалавриат	Исследование психологических аспектов образовательного процесса и работы с детьми.	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-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 подготовки)	Биология; химия; География; биология; Дошкольное образование; начальное образование; Изобразительное искусство; технология; Иностранный язык (английский); иностранный язык (немецкий); История; обществознание; Математика; информатика; Музыка; мировая	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. Диагностика функционального состояния орга-	Дидактические основы интегративного подхода в химическом и биологическом образовании. Кинетические свойства горных магнитных руд. Формирование компетентностной модели подготовки бакалавров физической культуры к образовательной деятельности; Сравнительная педаго-	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 КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные си-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
		художественная культура; Начальное образование; дошкольное образование; Начальное образование; информатика; Начальное образование; русский язык; Родной язык и литература; русский язык; Русский язык; иностраннй язык (английский); Русский язык; литература; Социальная педагогика; дополнительное образование (медиа-информационная грамотность); Физика; математика; Физическая культура; безопасность жизнедеятельности		низма человека.	гика и проблемы образования в современном мире; Проблемы совершенствования подготовки художников-педагогов; Теоретико-методологические проблемы совершенствования системы подготовки учителя физической культуры; Учебно-методическое обеспечение подготовки учителя родного (абазинского, карачаево-балкарского, кабардино-черкесского и ногайского) языков и литератур; Культурологический подход в реализации регионального-национального компонента образования в вузе.		стемы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
46.03.01	История	Историческое краеведение	высшее образование – бакалавриат	История Северного Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа. История военнотехнического сотрудничества и военной техники в XX веке.	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-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru,

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
							электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
49.03.01	Физическая культура	Спортивная тренировка в избранном виде спорта	высшее образование – бакалавриат	Актуальные проблемы теории и практики физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности. Диагностика функционального состояния организма человека	Методологические аспекты теории и практики физического воспитания студентов. Формирование физической культуры студента через индивидуальный социальный опыт	Общее количество публикаций - 68, в РИНЦ – 63, в журналах из перечня ВАК - 13	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.
49.03.03	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм	Рекреационно-оздоровительная деятельность	высшее образование – бакалавриат	Спортивно - оздоровительный туризм. Туристско-краеведческая деятельность	Спортивно-оздоровительный и рекреационный туризм как фактор устойчивого саморазвития регионов	Общее количество публикаций - 12, в РИНЦ – 10, в журналах из перечня ВАК - 2	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлена материально-техническая база профильных кафедр, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
54.03.01	Дизайн	Дизайн среды	высшее образование – бакалавриат	Средовой и ландшафтный дизайн. Мировая и национальная культура: аксиологическая парадигма Педагогика и психология современного образования	Ландшафтный дизайн и формирование комфортной городской среды в современных условиях; Современные проблемы дизайна архитектурной среды.	Общее количество публикаций - 2, в РИНЦ – 2, в журналах из перечня ВАК – 0	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:

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
							электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Общий профиль	высшее образование – бакалавриат	Художественная керамика и художественная обработка металла. Народные промыслы. Мировая и национальная культура: аксиологическая парадигма	Исследование, изучение и возрождение народного декоративно-прикладного искусства региона и России	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 «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и компьютерное моделирование в экономике и управлении	высшее образование – магистратура	Информационно-коммуникационные системы. Математика, математическое моделирование.	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	Управление природопользованием; Экологический мониторинг для устойчивого развития	высшее образование – магистратура	Геоэкологический мониторинг окружающей среды	Эколого-географическая оценка высокогорий Карачаево-Черкесии; Гидрохимическая и геоэкологическая оцен-	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

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
					ка поверхностных вод КЧР		геоэкологического мониторинга
06.04.01	Биология	Общая биология	высшее образование – магистратура	Биология; Биотехнология; Охрана окружающей среды. Экология человека	Рациональное использование природных ресурсов Карачаево-Черкесии (высокогорная флора и фауна Северо-Западного Кавказа)	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.
09.04.03	Прикладная информатика	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	высшее образование – магистратура	Информационно-коммуникационные системы. Образование и обучение в высшей профессиональной школе; Организация и управление. Планирование на предприятии; Общая теория образования и обучения;	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 всем необходимым ПО.
37.04.01	Психология	Клиническая психология; Общая психология, история психологии	высшее образование – магистратура	Общая психология Психология и педагогика современного образования	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 «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
38.04.01	Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	высшее образование – магистратура	Исследование основных направлений развития экономики Российской	Исследование теоретических и практических аспектов организации	Общее количество публикаций - 589, в РИНЦ – 470, в	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлена матери-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
				Федерации.	бухгалтерского учета и формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности. Основные тенденции развития экономики и управления в современной России	журналах из перечня ВАК - 23, Scopus - 1	ально-техническая база профильных кафедр, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	высшее образование – магистратура	Актуальные проблемы государственного управления в России. Социально-политические аспекты развития института местного самоуправления в современной России.	Актуальные вопросы государственного и муниципального управления в современной России. Формирование кадрового резерва в системе региональной политики развития человеческих ресурсов	Общее количество публикаций - 105, в РИНЦ – 50, в журналах из перечня ВАК - 4	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлена материально-техническая база профильных кафедр, оснащённые современным мультимедийным оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО.
44.04.01	Педагогическое образование	Высшее образование; Географическое образование; Дошкольное образование; Информационно-коммуникационные технологии в образовании; Литературное образование; Математическое образование; Менеджмент в образовании; Начальное образование; Образование в области иностранного языка; Образование в области родного языка и литератур; Образование в области русского языка;	высшее образование – магистратура	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.	Совершенствование системы профессиональной педагогической подготовки учителя национальной школы с многонациональным контингентом учащихся; Совершенствование системы физического воспитания; Этнопедagogика и этнопсихология народов Кавказа и их роль в образовательно-воспитательном процессе; Искусство народов Северного Кавказа: традиционные элементы, современное состояние	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 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	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
		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 деятельность в образовании; Физическая культура в образовательных организациях; Физическое образование; Художественное образование; Экспертиза и сопровождение образовательного процесса			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; Литература народов Северного Кавказа: художественные и методологические проблемы изучения.		
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Практическая психология и педагогика	высшее образование – магистратура	Исследование психологических аспектов образовательного процесса и работы с детьми	Психологические аспекты образовательной деятельности; Тьюторское сопровождение образовательной деятельности; Психологические аспекты профессионально-личностной успешности руководителя и вопросы подготовки специалистов в вузе	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-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей установленным правилам и нормам, и включает: электронный каталог библиотеки КЧГУ, научную электронную

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
							библиотеку (НЭБ) elibrary.ru, электронные библиотечные системы «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного программного обеспечения.
46.04.01	История	История и культура регионов России	высшее образование – магистратура	История Северного Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа. История военно-технического сотрудничества и военной техники в XX веке.	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
49.04.01	Физическая культура	Подготовка высококвалифицированных спортсменов в избранном виде спорта; Профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта	высшее образование – магистратура	Актуальные проблемы теории и практики физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности. Диагностика функционального состояния организма человека	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
01.06.01	Математика и механика	Информационно-коммуникационные системы. Математика, математическое моделирование.	01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Исследование актуальных вопросов математики и математического моделирования. Математическое моделирование процесса массопереноса в проточных мембранных системах	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 оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета
03.06.01	Физика и астрономия	01.04.07 Физика конденсированного	высшее образование – под-	Теоретическое и экспериментальное изучение	Кинетические свойства редкоземельных метал-	Общее количество публикаций - 16, в	Для осуществления научной деятельности по направлению под-

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
		состояния	подготовка кадров высшей квалификации	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 зависимости от их химического, изотопного состава, температуры и давления.	лов и сплавов	РИНЦ – 12, в журналах из перечня ВАК - 3, Scopus - 1.	подготовки предоставлены кабинеты и лаборатории, оснащенные оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета
06.06.01	Биологические науки	03.02.01 Ботаника	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Изучение биологического разнообразия как основы стабильности биосферы.	Исследование ландшафтных структур бассейновых геосистем горных территорий для сбалансированного природопользования	Общее количество публикаций - 38, в РИНЦ – 36, в журналах из перечня ВАК - 8, Scopus - 2.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты, оснащенные оборудованием и компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Алгоритмы обработки и анализа больших данных Экономико-математическое моделирование и задачи прогнозирования. Методы прикладной информатики и информационно-коммуникационных технологий (вопросы программирования)	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, оснащенные компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета
37.06.01	Психологические науки	19.00.01 Общая психология, психология личности, история психологии	высшее образование – подготовка кадров высшей квал	Общая психология Психология и педагогика современного образования	Актуальные вопросы психологии. Исследование стрессоустойчивости на этапе профес	Общее количество публикаций - 246, в РИНЦ – 230, в журналах из пе	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты и лаборатории, оснащенные

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
			лификации		сионализации личности. Психологические аспекты профессионально-личностной успешности руководителя и вопросы подготовки специалистов в вузе	речня ВАК - 50, Scopus - 2.	компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета
44.06.01	Образование и педагогические науки	19.00.07 Общая педагогика, история педагогики и образования; 13.00.08 Теория и методика профессионального образования	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Общая педагогика, история педагогики и образования. Теория и методика профессионального образования. Проблемы методологии педагогики, теории педагогики, истории педагогики и образования, педагогической антропологии, этнопедагогики, сравнительной педагогики и педагогического прогнозирования	Методология педагогических исследований (мировоззренческие основания исследований; исследовательские подходы к развитию педагогической науки, их сочетаемость и границы 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	Общее количество 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 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	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
					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, теорий; монографическое изучение педагогического наследия выдающихся педагогов прошлого; история этнопедагогики; развитие педагогической лексики и терминологии).		
45.06.01	Языкознание и литературоведение	10.01.02 Литература народов Северного Кавказа; 10.02.02 Языки народов РФ (карачаево-балкарский)	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Языки (родной) в их теоретическом, практическом, функциональном, прагматическом, синхроническом, диахроническом, социокультурном, диалектологическом и сопоставительном аспектах.	Проблема межъязыковых контактов в Карачаево-Черкесии; Закономерности и особенности развития многонациональной литературы	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

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
							также комплект лицензионного программного обеспечения.
46.06.01	Исторические науки и археология	07.00.02 Отечественная история; 07.00.07 Этнография, этнология и антропология	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	История Северного Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа. История военно-технического сотрудничества и военной техники в XX веке.	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-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.
49.06.01	Физическая культура и спорт	13.00.04 Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Проектирование и условия реализации образовательных технологий в адаптивной физической культуре студентов вузов	Проблемы формирования социально-профессиональной компетентности бакалавра физической культуры. Принципы проектирования и условия реализации образовательных технологий в адаптивной физической культуре студентов вузов	Общее количество публикаций - 51, в РИНЦ – 46, в журналах из перечня ВАК – 10	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.
1.1.	Математика и механика	1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика	высшее образование – подготовка	Информационно-коммуникационные системы. Математика, ма-	Исследование актуальных вопросов математики и математическо-	Общее количество публикаций - 78, в РИНЦ – 75, в жур-	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлены кабинеты

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
			кадров высшей квалификации	тематическое моделирование.	го моделирования. Математическое моделирование процесса массопереноса в проточных мембранных системах	налах из перечня ВАК - 2, Scopus - 6.	и лаборатории, оснащённые компьютерами со всем необходимым ПО. Также при необходимости предоставляется компьютерная техника, ПО и вся научно-техническая база университета
1.2.	Компьютерные науки и информатика	1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Алгоритмы обработки и анализа больших данных Экономико-математическое моделирование и задачи прогнозирования. Методы прикладной информатики и информационно-коммуникационных технологий (вопросы программирования)	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	1.3.8 Физика конденсированного состояния	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	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 зависимости от их химического, изотопного состава, температуры и давления.	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 университета
1.5.	Биологические науки	1.5.9 Ботаника	высшее образование – подготовка кадров высшей квал-	Изучение биологического разнообразия как основы стабильности биосферы.	Исследование ландшафтных структур бассейновых геосистем горных территорий для сбалансированного	Общее количество публикаций - 38, в РИНЦ – 36, в журналах из перечня ВАК - 8, Scopus -	Научно-исследовательская база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
			лификации		природопользования	2.	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	1.6.21 Геоэкология; 1.6.12 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Геоэкологический мониторинг окружающей среды	Геоэкологическая оценка загрязнения окружающей среды Карачаево-Черкесии. Оценка состояния долинных ландшафтов КЧР. Социально-экологическая идентичность гор Карачаево-Черкесии	Общее количество публикаций - 63, в РИНЦ – 60, в журналах из перечня ВАК – 6.	Для осуществления научной (научно-исследовательской деятельности) по данной образовательной программе предоставлена научная база спецкафедры и учебно-научной лаборатории геоэкологического мониторинга
5.3.	Психология	5.3.1 Общая психология, психология личности, история психологии; 5.3.4 Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Общая психология Психология и педагогика современного образования	Актуальные вопросы психологии. Исследование стрессоустойчивости на этапе профессионализации личности. Психологические аспекты профессионально-личностной успешности руководителя и вопросы подготовки специалистов в вузе	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 «Знаниум» и «Лань», а также комплект лицензионного

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
							программного обеспечения.
5.6.	Исторические науки	5.6.1 Отечественная История; 5.6.4 Этнология, антропология и этнография	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	История Северного Кавказа (XVI-XX вв.). Этнография народов Северного Кавказа. История военнотехнического сотрудничества и военной техники в XX веке.	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-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	5.8.1 Общая педагогика, история педагогики и образования; 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (Изобразительное искусство); 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (Математика); 5.8.4 Физическая культура и профессиональная физическая подготовка; 5.8.7 Методология и технология профессионального образования	высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Проблемы методологии педагогики, теории педагогики и образования, педагогической антропологии, этнопедагогики, сравнительной педагогики и педагогического прогнозирования	Методология педагогических исследований (мировоззренческие основания исследований; исследовательские подходы к развитию педагогической науки, их сочетаемость и границы применимости; методы педагогических исследований; развитие предметной области педагогики; педагогическое науковедение; специфика междисциплинарных связей в педагогических исследованиях; диалек-	Общее количество 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 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	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
					тический 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, теорий; монографическое изучение педагогического наследия выдающихся педагогов прошлого; история этнопедагогики; развитие педагогической лексики и терминологии).		
5.9.	Филология	5.9.1 Русская литература и литературы народов Российской Федерации; 5.9.5 Русский язык. Языки народов России	высшее образование – подготовка кадров высшей квал	Методология изучения историко-литературного процесса	Многообразие связей художественной литературы с сочинениями историков и философской мыслью. Эго-	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

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Название научного направления / научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2		4	3	6	7	8
			лификации		документы в их историческом развитии и взаимодействии с художественной литературой. Индивидуально-писательское и типологическое выражения жанровостиловых особенностей в их историческом развитии.		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.