

Код	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей. Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/научной школы	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научно-исследовательская база для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
Юридический факультет						
40.03.01	<p style="text-align: center;">«Юриспруденция»</p> <p>-Уголовно-правовой -Государственно-правовой -Гражданско-правовой</p>	Бакалавриат	Совершенствование государственного контроля за расходованием бюджетных средств, актуальные проблемы гражданского права и процесса, основные направления борьбы с преступностью.	Проблемы конституционного и муниципального права, актуальные проблемы уголовного права и уголовного судопроизводства, Процессуальное право России: проблемы и перспективы развития , корпоративный юрист.	<p>Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 16 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 66 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 2 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 11 шт./ 2 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Школьно-вузовский «ПРАВОклуб»</p> <p>Юридическая клиника СКГМИ (ГТУ)</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p>

40.04.01	<p style="text-align: center;">«Юриспруденция»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Корпоративный юрист - Уголовное право и уголовное судопроизводство - Конституционное и муниципальное право - Гражданский и арбитражный процесс 	Магистратура	<p>Совершенствование государственного контроля за расходованием бюджетных средств, актуальные проблемы гражданского права и процесса, основные направления борьбы с преступностью</p>	<p>Проблемы конституционного и муниципального права, актуальные проблемы уголовного права и уголовного судопроизводства, Процессуальное право России: проблемы и перспективы развития , корпоративный юрист.</p>	<p>Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 12 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 40 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 2 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 11 шт./ 2 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (вприведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения: Школьно-вузовский «ПРАВОклуб» Юридическая клиника СКГМИ (ГТУ) Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p>
----------	--	--------------	---	--	--	--

Код	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей. Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/научной школы	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научно-исследовательская база для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
Факультет информационных технологий и электронной техники						
09.03.03	«Прикладная информатика» -Прикладная информатика в экономике	Бакалавриат	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика. Вычислительные системы и их элементы.	Исследование и мониторинг доходов бюджетной организации. Математическая статистика и моделирование, системный анализ, прогнозирование Machine Learning and Artificial Intelligence. Совершенствование теории и методологии построения систем управления сложными технологическими объектами в едином информационном пространстве с неопределенностями. Использование ИТ при обучении студентов в ВУЗе. Развитие положений теории математического моделирования и оптимизации процессов в технологических комплексах цветной металлургии на основе блочно-аналитических алгоритмов и нейронных сетей.	Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 9 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 36 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 1 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 9 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 3 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 3 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	Студенческие научные объединения: Школа молодого инноватора Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"

09.04.03	<p>«Прикладная информатика»</p> <p>-Прикладная информатика в экономике</p>	Магистратура	<p>Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.</p> <p>Вычислительные системы и их элементы.</p>	<p>Исследование и мониторинг доходов бюджетной организации. Математическая статистика и моделирование, системный анализ, прогнозирование Machine Learning and Artificial Intelligence.</p> <p>Совершенствование теории и методологии построения систем управления сложными технологическими объектами в едином информационном пространстве с неопределенностями. Использование ИТ при обучении студентов в ВУЗе. Развитие положений теории математического моделирования и оптимизации процессов в технологических комплексах цветной металлургии на основе блочно-аналитических алгоритмов и нейронных сетей.</p>	<p>Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 5 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 25 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 1 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 6 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Школа молодого инноватора</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>
11.03.02	<p>«Инфокоммуникационные технологии и системы связи»</p> <p>– Интеллектуальные инфокоммуникационные системы</p>	Бакалавриат	<p>Электроника, радиотехника и системы связи</p>	<p>Интеллектуальные инфокоммуникационные системы.</p> <p>Сети, системы и устройства телекоммуникаций.</p> <p>Автоматизация и оптимизация систем обработки информации и управления.</p> <p>Автоматизация, моделирование и проектирование сложных технических устройств и систем.</p>	<p>Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 15 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 25 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 7 шт./ 1 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Студенческое конструкторское бюро «Перовскит»</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>

					научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	
11.04.02	«Инфокоммуникационные технологии и системы связи» - Сети, системы и устройства телекоммуникаций	Магистратура	Электроника, радиотехника и системы связи	Интеллектуальные инфокоммуникационные системы. Сети, системы и устройства телекоммуникаций. Автоматизация и оптимизация систем обработки информации и управления. Автоматизация, моделирование и проектирование сложных технических устройств и систем.	Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 7 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 12 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 7 шт./ 1 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 2 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	Студенческие научные объединения: Студенческое конструкторское бюро «Перовскит» Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"
11.03.04	«Электроника и нанoeлектроника» - Медицинская электроника - Промышленная электроника - Нанотехнологии в электронике	Бакалавриат	Разработка технологий изготовления электроннолучевых, фотоэлектронных приборов и устройств на их основе. Исследование и разработка микроканальных и оптоволоконных технологий. Совершенствование методов контроля и измерений параметров микроструктуры и покрытий на базе сканирующей зондовой микроскопии. Статистические методы управления качеством.	Промышленная электроника. Автоматизация и оптимизация систем обработки информации и управления. Автоматизация, моделирование и проектирование сложных технических устройств и систем. Информационно-телекоммуникационные системы. Исследование и разработка микроканальных и оптоволоконных технологий. Мелкоструктурные высоко разрешающие микроканальные пластины с диаметром канала 5-6 мкм. Совершенствование методов контроля и измерений параметров микроструктуры и покрытий на базе сканирующей зондовой микроскопии. Статистические методы управления качеством.	Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 15 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 25 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 7 шт./ 1 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 2 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной	Студенческие научные объединения: конструкторское бюро «Перовскит» Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"

					собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 333,3 тыс. руб.	
11.04.04	<p>«Электроника и нанoeлектроника»</p> <p>- Микро- и нанoeлектроника</p> <p>-Электроника и фотоэлектронные изделия</p> <p>-Промышленная электроника</p>	Магистратура	<p>Разработка технологий изготовления электроннолучевых, фотоэлектронных приборов и устройств на их основе.</p> <p>Исследование и разработка микроканальных и оптоволоконных технологий. Совершенствование методов контроля и измерений параметров микроструктуры и покрытий на базе сканирующей зондовой микроскопии. Статистические методы управления качеством.</p>	<p>Промышленная электроника.</p> <p>Автоматизация и оптимизация систем обработки информации и управления.</p> <p>Автоматизация, моделирование и проектирование сложных технических устройств и систем.</p> <p>Информационно-телекоммуникационные системы.</p> <p>Исследование и разработка микроканальных и оптоволоконных технологий. Мелкоструктурные высоко разрешающие микроканальные пластины с диаметром канала 5-6 мкм. Совершенствование методов контроля и измерений параметров микроструктуры и покрытий на базе сканирующей зондовой микроскопии. Статистические методы управления качеством.</p>	<p>Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 7 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 12 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 7 шт./ 1 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 333,3 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>конструкторское бюро «Перовскит»</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>
09.03.01	<p>«Информатика и вычислительная техника»</p> <p>-Автоматизированные системы обработки информации и управления</p> <p>-Системы автоматизированного проектирования»</p>	Бакалавриат	<p>Повышение эффективности существующих методов и средств компьютерного моделирования и автоматизированного проектирования в технике и технологиях, включая постановку, формализацию и типизацию проектных и технологических процедур, алгоритмов и процессов проектирования и обработки информации.</p> <p>Управление в организационных системах. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем,</p>	<p>Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования различных объектов (СВЧ приборы с повышенным КПД, объекты микроэнергетики, перспективные системы автотранспорта и др.);</p> <p>Разработка программно-аппаратных учебно-методических комплексов (с модулем виртуальных лабораторных работ);</p> <p>Математическое моделирование различных технологических процессов с целью их оптимизации;</p> <p>Машинное обучение; анализ данных и искусственный интеллект;</p> <p>Разработка диалоговых методов автоматизации поиска семантически</p>	<p>Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 12 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 85 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 12 шт./4 шт.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Школа молодого инноватора</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной</p>

			<p>комплексов и компьютерных сетей. Высокопроизводительные вычислительные системы.</p>	<p>похожих документов; Разработка алгоритма генеративного дизайна для оптимизации проектных решений в строительстве. Развитие и исследование эффективности композитных алгоритмов поиска глобально оптимальных решений задач дискретной оптимизации. Анализ эффективности применения различных стратегий параллельных вычислений в новых предметных областях. Создание программных средств, эффективно использующих возможности современных компьютеров</p>	<p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>(научно-исследовательской деятельности)"</p>
09.04.01	<p>«Информатика и вычислительная техника»</p> <p>-Автоматизированные системы обработки информации и управления -Системы автоматизированного проектирования»</p>	Магистратура	<p>Повышение эффективности существующих методов и средств компьютерного моделирования и автоматизированного проектирования в технике и технологиях, включая постановку, формализацию и типизацию проектных и технологических процедур, алгоритмов и процессов проектирования и обработки информации. Управление в организационных системах. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей. Высокопроизводительные вычислительные системы.</p>	<p>Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования различных объектов (СВЧ приборы с повышенным КПД, объекты микроэнергетики, перспективные системы автотранспорта и др.); Разработка программно-аппаратных учебно-методических комплексов (с модулем виртуальных лабораторных работ); Математическое моделирование различных технологических процессов с целью их оптимизации; Машинное обучение; анализ данных и искусственный интеллект; Разработка диалоговых методов автоматизации поиска семантически похожих документов; Разработка алгоритма генеративного дизайна для оптимизации проектных решений в строительстве. Развитие и исследование эффективности композитных алгоритмов поиска глобально оптимальных решений задач дискретной оптимизации. Анализ эффективности применения различных стратегий параллельных вычислений в новых предметных областях. Создание программных средств, эффективно использующих возможности современных компьютеров</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 6 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 15 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 12 шт./4 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения: Школа молодого инноватора Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>

Код	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей. Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/научной школы	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научно-исследовательская база для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
Горно-металлургический факультет						
21.05.02	«Прикладная геология» - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых	Специалитет	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, геохимия, петрография и минералогия месторождений твердых полезных ископаемых.	Опасные геологические процессы в межгорных котловинах. Исследование группы речных долин по положению в пространстве и особенностям геологического строения. Исследование опасных геологических процессов в горных территориях для строительства и прокладки автодорог.	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 5 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 20 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год/изданиях РИНЦ 1 шт./ 0 шт./15 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных/ 0 шт./ 0 шт. Подано заявок на патент за последний год: российских/ зарубежных/ 0 шт./0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб. Количество научно-практических конференций/ научно-практических конференций с международным участием 4 шт./ 2 шт.</p>	<p>Студенческие научные объединения: Научное объединение «Юный геолог»</p> <p>На кафедре действуют девять учебных лабораторий, компьютерный класс и мастерская по изготовлению полированных шлифов.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности" https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/geology</p>

					Количество выставок/международных/всероссийских/региональных/городских/внутривузовских 21 шт. /0 шт./0 шт./0 шт./0 шт.	
21.05.04	<p>«Горное дело»</p> <p>-Подземная разработка рудных месторождений</p> <p>-Горные машины и оборудование</p> <p>-Обогащение полезных ископаемых</p>	Специалитет	<p>Разработка и научное обоснование экологически чистых и безотходных технологий утилизации техногенного сырья. Специальные и комбинированные способы и средства разработки месторождений.</p> <p>Производство цветных металлов и сплавов из вторичного сырья.</p> <p>Механические свойства и разрушение геоматериалов и горных массивов.</p> <p>Фундаментальные проблемы обогащения минерального сырья. 3-D-моделирование месторождений твердых полезных ископаемых, системный анализ Big data, прогнозирование изменчивости горно-геологических данных.</p> <p>Совершенствование теории и методологии геотехнологии и проектирования рудных месторождений в едином информационном пространстве.</p>	<p>Организация безотходной утилизации производства металлов комбинированием традиционных обогатительных и новых технологий с выщелачиванием металлов.</p> <p>Трехмерное моделирование месторождений твердых полезных ископаемых, системный анализ технологических процессов горных предприятий, прогнозирование горно-геологических данных, проектирование горнотехнических систем на основе искусственного интеллекта.</p> <p>Совершенствование теории и методологии построения систем управления сложными технологическими объектами горных предприятий в едином информационном пространстве.</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 15 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 44 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 51 шт./ 7 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 130 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Кружок цифрового трехмерного моделирования горнотехнических систем «Mine Pro»</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>

29.03.04	<p>«Технология художественной обработки материалов»</p> <p>- Технология художественной обработки металлов и неметаллических материалов</p>	Бакалавриат	<p>Исследование и разработка способов совершенствования технологий обработки художественных материалов.</p> <p>Разработка создания художественных изделий с использованием смешанных технологий.</p> <p>Исследование комбинирования различных материалов при создании художественных изделий.</p> <p>Разработка новых способов изготовления художественных изделий из пластика.</p> <p>Разработка новых методов декорирования стекла.</p> <p>Исследование новых способов декорирования художественных изделий из различных сплавов.</p>	<p>Разработка создания художественных изделий с использованием смешанных технологий.</p> <p>Исследование комбинирования различных материалов при создании художественных изделий.</p> <p>Разработка новых способов изготовления художественных изделий из пластика.</p> <p>Разработка новых методов декорирования стекла.</p> <p>Исследование новых способов декорирования художественных изделий из различных сплавов.</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 5 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 40 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год/изданиях РИНЦ 3 шт./ 0 шт./14 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных/ 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Подано заявок на патент за последний год: российских/ зарубежных/ 3 шт./0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p> <p>Количество научно-практических конференций/ научно-практических конференций с международным участием 16 шт./ 9 шт.</p> <p>Количество выставок/международных/всероссийских/региональных/городских/внутривузовских 21 шт. /9 шт./6 шт./2 шт./1 шт./3 шт.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Студенческое технологическое бюро "СУВЕНИР"</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p> <p>https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/thom</p>
----------	--	-------------	---	---	---	---

29.04.04	<p>«Технология художественной обработки материалов»</p> <p>- Технология художественной обработки металлов и неметаллических материалов</p>	Магистратура	<p>Научные разработки и исследования орнаментальных, конструкционных и технологических особенностей изготовления художественных изделий.</p>	<p>Исследование способов и методов дизайна декорирования художественных изделий из неметаллических материалов.</p> <p>Научные разработки изготовления национальных украшений с использованием различных технологий и материалов.</p> <p>Исследование национальных стилей в современных художественных изделиях.</p>	<p>Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 3 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 9 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год/изданиях РИНЦ 1 шт./ 0 шт./6 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных/ 0 шт./ 0 шт. Подано заявок на патент за последний год: российских/ зарубежных/ 0 шт./0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p> <p>Количество научно-практических конференций/ научно-практических конференций с международным участием 9 шт./ 6 шт.</p> <p>Количество выставок/международных/всероссийских/региональных/городских/внутривузовских 6 шт./3 шт./1 шт./0 шт./1 шт./1 шт.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Студенческое технологическое бюро "СУВЕНИИР"</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной деятельности" https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/thom</p>
----------	--	--------------	--	---	---	---

22.03.02	<p style="text-align: center;">«Металлургия»</p> <p>-Металлургия черных металлов -Металлургия цветных металлов -Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей</p>	Бакалавриат	<p>Разработка экологически чистых ресурсосберегающих технологий цветной металлургии.</p>	<p>Электрометаллургия тяжелых цветных металлов; Регенерация вторичных твердых и жаропрочных сплавов; Математическое моделирование процессов получения тяжелых цветных металлов; Имитационное моделирование автогенных процессов плавки медного и медно-никелевого сульфидного сырья; Исследования в области использования вторичного сырья цветной металлургии. Оптимизация технологических процессов производства графитированной продукции; Новые технологические комплексы в производстве графитированной электродной продукции; Оптимизация технологических процессов производства цинка; Оптимизация металлургических агрегатов (вращающихся печей, электрических печей); Оптимизация процесса сжигания топлива, в т.ч. газового; Создание систем оптимального управления технологическими процессами цветной металлургии.</p>	<p>Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 8 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 3 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 35 шт./4 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 4 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения: СНО «Металлург-инноватор» Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности" https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/mcmamp</p>
22.04.02	<p style="text-align: center;">«Металлургия»</p> <p>-Металлургия цветных металлов -Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей</p>	Магистратура	<p>Разработка экологически чистых ресурсосберегающих технологий цветной металлургии.</p>	<p>Электрометаллургия тяжелых цветных металлов; Регенерация вторичных твердых и жаропрочных сплавов; Математическое моделирование процессов получения тяжелых цветных металлов; Имитационное моделирование автогенных процессов плавки медного и медно-никелевого сульфидного сырья; Исследования в области использования вторичного сырья цветной металлургии. Оптимизация технологических процессов производства графитированной продукции; Новые технологические комплексы в производстве графитированной электродной продукции; Оптимизация технологических процессов производства цинка; Оптимизация металлургических агрегатов (вращающихся печей, электрических печей); Оптимизация процесса сжигания топлива, в</p>	<p>Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 8 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 3 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 35 шт./4 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 4 шт./ 0 шт.</p>	<p>Студенческие научные объединения: СНО «Металлург-инноватор» Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности" https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/mcmamp</p>

				т.ч. газового; Создание систем оптимального управления технологическими процессами цветной металлургии.	Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	
15.03.04	«Автоматизация технологических процессов и производств» - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Бакалавриат	Разработка экологически чистых ресурсосберегающих технологий цветной металлургии.	Математическое моделирование процессов получения металлов; Имитационное моделирование автогенных процессов; Адаптивные системы оптимального управления сложными технологическими объектами; Оптимизация металлургических агрегатов (вращающихся печей, электрических печей); Оптимизация процесса сжигания топлива, в т.ч. газового; Создание систем оптимального управления технологическими процессами цветной металлургии.	Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 8 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 3 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 35 шт./4 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 4 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	Студенческие научные объединения: СНО «Металлург-инноватор» Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной деятельности" https://www.skngmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/mcmamp

15.04.04	<p>«Автоматизация технологических процессов и производств» - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами</p>	Магистратура	<p>Разработка экологически чистых ресурсосберегающих технологий цветной металлургии.</p>	<p>Математическое моделирование процессов получения металлов; Имитационное моделирование автогенных процессов; Адаптивные системы оптимального управления сложными технологическими объектами; Оптимизация металлургических агрегатов (вращающихся печей, электрических печей); Оптимизация процесса сжигания топлива, в т.ч. газового; Создание систем оптимального управления технологическими процессами цветной металлургии.</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 8 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 3 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 35 шт./4 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 4 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения: СНО «Металлург-инноватор» Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности" https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/mcmamp</p>
21.03.01	<p>«Нефтегазовое дело» - Бурение нефтяных и газовых скважин</p>	Бакалавриат	<p>Применение АСУ и методов системного анализа в нефтегазовой отрасли</p>	<p>Классификация систем АСУ; Физические свойства осадочных горных пород; Подготовка буровых растворов.</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 3 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 8 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 1 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 20 шт./ 10 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 0 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на</p>	<p>Студенческие научные объединения: Дискуссионный научный клуб «Нефтяник» На кафедре имеются 2 лаборатории: учебно-научная лаборатория "Хроматэк-Кристалл", открытая 11.04.2019 г.; лаборатория "Бурения скважин". Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для</p>

					разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности" https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/nefgaz
20.03.01	<p>«Техносферная безопасность»</p> <p>- Инженерная защита окружающей среды</p> <p>- Защита в чрезвычайных ситуациях</p>	Бакалавриат	Экологическая безопасность РСО-Алания	Восстановление природного равновесия в природно-антропогенной системе на территории Северного Кавказа.	<p>Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 5 чел.)</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности (12 чел.)</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год (1шт).</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год (5 шт./ 6 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Научно-исследовательская лаборатория кафедры ЭиТБ Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>

20.04.01	<p>«Техносферная безопасность»</p> <p>- Управление безопасностью в техносфере</p>	Магистратура	<p>Экологическая безопасность</p> <p>РСО-Алания</p>	<p>Управление техносферной безопасностью в индустриально развитых агломерациях Северного Кавказа.</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 5 чел.)</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности (47 чел.)</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год (1 шт).</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 8 шт./ 9 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Научно-исследовательская лаборатория кафедры ЭиТБ Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>
----------	---	--------------	---	---	---	--

Код	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей. Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/научной школы	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научно-исследовательская база для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
Экономический факультет						
38.03.02	«Менеджмент» -Производственный менеджмент	Бакалавриат	<p>Специфика ресурсного обеспечения горного макрорегиона в контексте устойчивого социально-экономического развития</p> <p>Институционально-экономический механизм управления промышленной политикой в контексте системной модернизации производственного комплекса.</p> <p>Формирование механизма повышения инвестиционной привлекательности региональных социально-экономических систем</p> <p>Формирование механизма развития фирмы в условиях цифровой трансформации</p>	<p>Исследование специфики ресурсного обеспечения горного макрорегиона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методология обеспечения устойчивого развития региональных социально-экономических систем; - основные факторы устойчивого развития региона: показатели устойчивого развития. <p>Исследование в области комплексной оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - институциональных механизмов управления социально-экономическим развитием производства РСО-Алания; - модернизации производственного комплекса как основного элемента механизма управления промышленной политикой; - концепции управления персоналом в инновационной деятельности российских организаций на современном этапе; - формирования инновационной системы в регионе в условиях информатизации <p>Исследование механизма повышения инвестиционной привлекательности региона; квалификация факторов инвестиционной привлекательности регионов как основа активного дифференцированного подхода к управлению инвестиционным климатом; современные подходы к формированию механизма управления; информационное обеспечение инвестиционной деятельностью.</p> <p>Исследование механизма развития фирмы в условиях цифровой экономики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование институциональной среды инновационного развития фирмы; - проблемы формирования экономического механизма управления эффективной деятельностью фирмы; - инновационное развитие системы управления фирмы в условиях цифровой 	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 10 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 33чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 4 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 19/10 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0/0</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0/0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0/0 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Дискуссионный клуб «Экономист», научный кружок «Экономика современного предприятия».</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, базы данных промышленных предприятий РСО-Алания, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>

				трансформации экономики.		
38.04.02	«Менеджмент» - Менеджмент организаций	Магистратура	<p>Специфика ресурсного обеспечения горного макрорегиона в контексте устойчивого социально-экономического развития</p> <p>Институционально-экономический механизм управления промышленной политикой в контексте системной модернизации производственного комплекса.</p> <p>Формирование механизма повышения инвестиционной привлекательности региональных социально-экономических систем</p> <p>Формирование механизма развития фирмы в условиях цифровой трансформации</p>	<p>Исследование специфики ресурсного обеспечения горного макрорегиона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методология обеспечения устойчивого развития региональных социально-экономических систем; - основные факторы устойчивого развития региона: показатели устойчивого развития. <p>Исследование в области комплексной оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - институциональных механизмов управления социально-экономическим развитием производства РСО-Алания; - модернизации производственного комплекса как основного элемента механизма управления промышленной политикой; - концепции управления персоналом в инновационной деятельности российских организаций на современном этапе; - формирования инновационной системы в регионе в условиях информатизации <p>Исследование механизма повышения инвестиционной привлекательности региона; квалификация факторов инвестиционной привлекательности регионов как основа активного дифференцированного подхода к управлению инвестиционным климатом; современные подходы к формированию механизма управления; информационное обеспечение инвестиционной деятельностью.</p> <p>Исследование механизма развития фирмы в условиях цифровой экономики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование институциональной среды инновационного развития фирмы; - проблемы формирования экономического механизма управления эффективной деятельностью фирмы; - инновационное развитие системы управления фирмы в условиях цифровой трансформации экономики. 	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 10 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 33чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 4 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 19/10 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0/0</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0/0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0/0 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Дискуссионный клуб «Экономист», научный кружок «Экономика современного предприятия».</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, базы данных промышленных предприятий РСО-Алания, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>

38.03.01	«Экономика» - Финансы и кредит	Бакалавриат	Государственные и муниципальные финансы, банковское и страховое дело, финансовый менеджмент, рынок ценных бумаг, инвестиционное дело, бухгалтерский учет, налоги и налогообложение, экономическое планирование и прогнозирование.	Исследование финансовых инструментов регулирования экономического развития региона, государственных финансов, банковского и страхового дела, денежного обращения, финансового менеджмента, рынка ценных бумаг, налогов и налогообложения. Оптимизация процессов формирования и исполнения бюджетов разных уровней; механизма управления государственным долгом. Исследование функционирования внебюджетных фондов; порядка финансового планирования, учета и отчетности на предприятиях, в организациях, учреждениях.	Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 10 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 17 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 5 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 16 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	Студенческие научные объединения: Дискуссионный клуб «Экономист», научный кружок «Экономика современного предприятия». Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, базы данных финансовых учреждений РСО-Алания, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. Базовая кафедра «Сбербанк» см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"
38.04.01	«Экономика» - Банковский менеджмент	Магистратура	Особенности разработки и принятия организационно-управленческих решений при планировании и прогнозировании деятельности банка, при реализации банковской политики, в процессе управления банковскими рисками и организации безопасности деятельности банка. Актуализация управления активами, пассивами, доходами и ликвидностью банка	Цифровые сервисы и современные технологии национальной финансовой системы. Оценка риска в банковском менеджменте. Стратегическое и оперативное банковское планирование и политика банка. Ценовая и коммуникационная политика банка. Инвестиционная деятельность банка. Управление ликвидностью и резервами коммерческого банка. Управление не депозитными пассивами и другими источниками формирования средств банка. Современные аспекты развития страхового дела. Финансово-кредитные инструменты оптимизации взаимодействия банковского и реального секторов российской экономики.	Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 10 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 6 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 5 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 16 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.	Студенческие научные объединения: Дискуссионный клуб «Экономист», научный кружок «Экономика современного предприятия». Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, базы данных финансовых учреждений РСО-Алания, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. Базовая кафедра «Сбербанк»

					Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"
38.04.08	«Финансы и кредит» - Государственные и муниципальные финансы	магистратура	Функционирование региональных финансов, муниципальных финансов, корпоративных финансов, рынка страховых услуг. Оценка выполнения бюджетов и финансовых планов как на уровне отдельной организации так и на уровне органов государственной власти и местного самоуправления, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы Российской Федерации;	Исследования достижений сбалансированности бюджетов всех уровней и государственных внебюджетных фондов. Совершенствование бюджетного федерализма; обеспечение стабильности функционирования налоговой системы; повышение эффективности использования государственной и муниципальной собственности. Поддержание единства денежно-кредитной и финансовой политики Организация системы государственных и муниципальных займов, являющаяся способом мобилизации государственных доходов и обслуживающая дефициты бюджетной системы.	Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 10 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 12 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 5 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 16 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	Студенческие научные объединения: Дискуссионный клуб «Экономист», научный кружок «Экономика современного предприятия». Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, базы данных финансовых учреждений РСО-Алания, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. Базовая кафедра «Сбербанк» см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"

38.03.04	<p>«Государственное и муниципальное управление»</p> <p>-Государственное регулирование экономики</p>	Бакалавриат	<p>Формирование конкурентных преимуществ региональных экономических кластеров</p> <p>Проектный подход к управлению РСО-Алания</p> <p>Современные системы государственного и муниципального управления как фактор повышения эффективности реализации приоритетов социально-экономического и политического развития РСО-Алания.</p> <p>Современные тенденции развития гражданского общества</p>	<p>Оценка внешних факторов развития РСО-Алания.</p> <p>Стратегические факторы развития РСО-Алания.</p> <p>Институты развития гражданского общества.</p> <p>Анализ количественных показателей неkomмерческого сектора.</p> <p>Развитие государственно-частного партнерства</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 8 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 11 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 7 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 4 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./0.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 1 шт./0</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Дискуссионный клуб «Экономист», научный кружок «Экономика современного предприятия».</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, базы данных государственных учреждений РСО-Алания, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>
----------	---	-------------	---	---	--	---

Код	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей. Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/научной школы	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научно-исследовательская база для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
Архитектурно-строительный факультет						
08.03.01	<p style="text-align: center;">«Строительство»</p> <p>-Промышленное и гражданское строительство -Автомобильные дороги</p>	Бакалавриат	<p>Оптимизация вопросов энергосбережения в строительстве. Проблемы рационального использования парка строительных машин. Повышение надежности длительно эксплуатируемых магистральных газопроводов в условиях стресс-коррозионного растрескивания под напряжением</p>	<p>Оптимизация вопросов энергосбережения в строительстве. Проблемы рационального использования парка строительных машин. Повышение надежности длительно эксплуатируемых магистральных газопроводов в условиях стресс-коррозионного растрескивания под напряжением</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 12 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 10 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 1 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 1 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 3,8 тыс. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения: Научный кружок «Геодезия» Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>
08.04.01	<p style="text-align: center;">«Строительство»</p> <p>-Промышленное и гражданское строительство</p>	Магистратура	<p>Оптимизация вопросов энергосбережения в строительстве. Проблемы рационального использования парка строительных машин. Повышение надежности длительно эксплуатируемых магистральных газопроводов в условиях стресс-коррозионного растрескивания под напряжением</p>	<p>Оптимизация вопросов энергосбережения в строительстве. Проблемы рационального использования парка строительных машин. Повышение надежности длительно эксплуатируемых магистральных газопроводов в условиях стресс-коррозионного растрескивания под напряжением</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 8 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 76 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.</p>	<p>Студенческие научные объединения: Научный кружок «Геодезия» Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в</p>

					<p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 1 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 1 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 3,8 тыс. руб.</p>	<p>рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>
23.03.01	<p>«Технология транспортных процессов»</p> <p>-Организация и безопасность движения</p>	Бакалавриат	Организация и безопасность движения	<p>Защита дорог в горных условиях.</p> <p>Современные методы борьбы с оползнями в горных и прибрежных районах</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 6 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 15 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 1 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 12 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 1 млн. руб.</p>	<p>Студенческие научные объединения:</p> <p>Научный кружок «Геодезия»</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p> <p>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p>

07.03.01	<p style="text-align: center;">«Архитектура»</p> <p>-Проектирование архитектурной среды</p>	Бакалавриат	<p>Консервация, реставрация и реновация объектов архитектуры. Проектирование архитектурной среды</p>	<p>Консервация и реставрация объектов. История архитектуры и влияние на становление и развитие национальной культуры.</p>	<p>Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 6 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 85 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 8 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Специально оборудованные аудитории и классы компьютерной графики. Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p>
07.04.01	<p style="text-align: center;">«Архитектура»</p> <p>-Архитектура жилых и общественных зданий</p>	Магистратура	<p>Сейсмобезопасность строительства. Консервация, реставрация и реновация объектов архитектуры. Роль архитектуры в сохранении и развитии национальной культуры. Проектирование архитектурной среды.</p>	<p>Вопросы сейсмобезопасности территорий строительства. Консервация и реставрация объектов. История архитектуры и влияние на становление и развитие национальной культуры.</p>	<p>Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 6 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 29 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 8 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в</p>	<p>Специально оборудованные аудитории и классы компьютерной графики. Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p>

					приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	
54.03.01	«Дизайн» -Графический дизайн	Бакалавриат	Графический дизайн	Вопросы айдентики, рекламы, ребрейдинга и издательско-полиграфического комплекса.	<p>Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 5 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 7 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 8 шт./ 0 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p>	<p>Специально оборудованные аудитории и классы компьютерной графики.</p> <p>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.</p>

Код	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей. Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/научной школы	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научно-исследовательская база для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
<i>Электромеханический факультет</i>						
19.03.02	«Продукты питания из растительного сырья» -Технология бродильных производств - Технология бродильных производств и виноделия	Бакалавриат	Утилизация отходов спиртовой промышленности с использованием возобновляемых источников энергии. Физические и биохимические способы оптимизации технологических процессов бродильных производств. Методы совершенствования технологии получения спиртопродуктов из растительного сырья.	Отделение биотехнологии: - «Утилизация отходов спиртовой промышленности с использованием возобновляемых источников энергии». - «Физические и биохимические способы оптимизации технологических процессов бродильных производств». - «Методы совершенствования технологии получения спиртопродуктов из растительного сырья».	Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности - 8 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности - 10 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год - 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год/изданиях РИНЦ - 0 шт./ 0 шт / 1 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных - 0 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных - 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) - 0 тыс. руб.	Лаборатории кафедры ХПБ Базовая кафедра: «Производство пива и безалкогольных напитков» (ООО ГК ПД «Бавария») Базовая кафедра: «Спиртовое производство» (ООО «Миранда») Базовая кафедра: «Виноводочное производство» (АО «Исток») см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"
19.04.02	«Продукты питания из растительного сырья» - Технология бродильных производств - Технология бродильных производств и виноделия	Магистратура	Утилизация отходов спиртовой промышленности с использованием возобновляемых источников энергии. Физические и биохимические способы оптимизации технологических процессов бродильных производств. Методы совершенствования технологии получения спиртопродуктов из растительного сырья.	Отделение биотехнологии: - «Утилизация отходов спиртовой промышленности с использованием возобновляемых источников энергии». - «Физические и биохимические способы оптимизации технологических процессов бродильных производств». - «Методы совершенствования технологии получения спиртопродуктов из растительного сырья».	Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности - 4 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности - 10 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год - 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год/изданиях РИНЦ - 1 шт./ 1 шт / 3 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных - 0 шт./ 0 шт.	Лаборатории кафедры ХПБ Базовая кафедра: «Производство пива и безалкогольных напитков» (ООО ГК ПД «Бавария») Базовая кафедра: «Спиртовое производство» (ООО «Миранда») Базовая кафедра: «Виноводочное производство» (АО «Исток») см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"

					Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных - 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) - 0 тыс. руб.	
19.03.04	«Технология продукции и организация общественного питания» - Технология продукции и организация ресторанный дела	Бакалавриат	Разработка производства экологически безопасного животноводческого и растительного сырья и продуктов питания функционального и специального назначения	Производства экологически безопасного сырья Разработка технологии производства продуктов функционального назначения Разработка технологии производства продуктов специализированного назначения	Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 11 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 17 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 5 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	Лаборатории кафедры ТПОП, лаборатория ЗАО "Городской молочный завод "Северо-Осетинский", лаборатории «Роспотребнадзора» (РСО – Алания), лаборатории ФГБНУ СКНИИГПСХ ВНИЦ (РАН), Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"
19.04.04	«Технология продукции и организация общественного питания» - Технология продуктов функционального и специального назначения	Магистратура	Разработка производства экологически безопасного животноводческого и растительного сырья и продуктов питания функционального и специального назначения	Производства экологически безопасного сырья Разработка технологии производства продуктов функционального назначения Разработка технологии производства продуктов специализированного назначения	Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 9 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 9 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 18 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на	Лаборатории кафедры ТПОП, лаборатория ЗАО "Городской молочный завод "Северо-Осетинский", лаборатории «Роспотребнадзора» (РСО – Алания), лаборатории ФГБНУ СКНИИГПСХ ВНИЦ (РАН), Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.

					разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб	
15.03.02	«Технологические машины и оборудование» - Металлургические машины и оборудование - Машины и аппараты пищевых производств	Бакалавриат	Совершенствование технологического оборудования.	Очистка воздушного потока от капельной жидкости и твердых частиц. Исследование и разработка комплекса оборудования для измельчения рудных материалов, строительных и углеродистых материалов в центробежных мельницах. Получение наночастиц. Разработка систем проветривания глубоких шахт и тупиковых выработок.	Количество НИР, принимаемых в научной (научно-исследовательской) деятельности - 10 чел. Количество студентов принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 27 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направления за последний год -0 шт. Количество изданных и принятых к публикации в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 16шт./6шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год; российских/зарубежных 0шт./0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год; российских/зарубежных 0 шт./0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 2,5 тыс.руб.	Лаборатории кафедры ТМО Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"
15.04..02	«Технологические машины и оборудование» - Инжиниринг технологических машин и оборудования	Магистратура	Совершенствование технологического оборудования.	Очистка воздушного потока от капельной жидкости и твердых частиц. Исследование и разработка комплекса оборудования для измельчения рудных материалов, строительных и углеродистых материалов в центробежных мельницах. Получение наночастиц. Разработка систем проветривания глубоких шахт и тупиковых выработок.	Количество НИР, принимаемых в научной (научно-исследовательской) деятельности - 10 чел. Количество студентов принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 25 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направления за последний год -0 шт. Количество изданных и принятых к публикации в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 12шт./4шт. Количество патентов, полученных на	Лаборатории кафедры ТМО Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества. см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской)

					разработки за последний год; российских/зарубежных 0шт./0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год; российских/зарубежных 0 шт./0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 4,5 тыс.руб.	деятельности"
13.03.02	«Электроэнергетика и электротехника» - Электроснабжение - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	Бакалавриат	Повышение эффективности использования электроэнергии в различных отраслях народного хозяйства. Исследования возможности применения возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в условиях горных территорий для повышения надежности, безопасности и энергоресурсосбережения и потребления электроэнергии	Исследование возобновляемых источников электроэнергии для электроснабжения потребителей в РСО-Алания. В качестве таких источников для условий РСО-Алания рассматриваются гидроэлектростанции, ветровые, солнечные и геотермальные станции. Обеспечение структурной надежности отдельных элементов и в целом электроэнергетической системы (Северо-Осетинский филиал ПАО МРСК Северного Кавказа). Обеспечение показателей качества на промышленных предприятиях РСО-Алания. Энергетическое обследование потребителей электроэнергии (ПР) крупных промышленных предприятий. Повышение эффективности применения ВИЭ в горных условиях. Разработка и внедрение новых способов энергоресурсосбережения в электроснабжении горных и предгорных районов. Повышение надежности работы коммутационной аппаратуры.	Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 14 чел. /4 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 30чел./ 10 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 41 шт./ 0 шт.. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	В СКГМИ (ГТУ) имеется полигоны экспериментальных исследований; Научно-образовательный центр информационных систем; Центр развития САПР и телекоммуникаций; Научно-образовательный центр «Инновационная металлургия»; Центр коллективного пользования; Научно-исследовательский центр «Физика межфазных границ и наноматериалов»; Научно-образовательный центр «Геоинжиниринг»; Инжиниринговый центр «Информационные технологии»; Научно-исследовательский институт теоретической и прикладной информатики; ООО Учебный научный производственный центр; Инжиниринговый центр «Недропользование, строительство и диагностика инженерных сооружений», который включает в себя Испытательный центр по контролю качества строительных материалов «Иристон» (СКГМИ (ГТУ)) и Орган по сертификации продукции в строительстве «Владикавказстройсертификация» (СКГМИ (ГТУ)); Научно-образовательный центр

						оптомикронанозлектроник и (НОЦ «Нанотех»); Научно- образовательный центр «Физико-химические исследования металлургических процессов»; Научно-образовательный центр «Аудитор».
13.04.02	«Электроэнергетика и электротехника» - Электроснабжение - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	Магистратура	Повышение эффективности использования электроэнергии в различных отраслях народного хозяйства. Исследования возможности применения возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в условиях горных территорий для повышения надежности, безопасности и энергоресурсосбережения потребления электроэнергии	Исследование возобновляемых источников электроэнергии для электроснабжения потребителей в РСО-Алания. В качестве таких источников для условий РСО-Алания рассматриваются гидроэлектростанции, ветровые, солнечные и геотермальные станции. Обеспечение структурной надежности отдельных элементов и в целом электроэнергетической системы (Северо-Осетинский филиал ПАО МРСК Северного Кавказа). Обеспечение показателей качества на промышленных предприятиях РСО-Алания. Энергетическое обследование (энергоаудит) потребителей электроэнергии (ПР) крупных промышленных предприятий. Повышение эффективности применения ВИЭ в горных условиях. Разработка и внедрение новых способов энергоресурсосбережения в электроснабжении горных и предгорных районов. Повышение надежности работы коммутационной аппаратуры.	Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 4 чел. Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 10 чел. Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 40 шт./ 0 шт. Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт. Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.	В СКГМИ (ГТУ) имеется полигоны экспериментальных исследований; Научно-образовательный центр информационных систем; Центр развития САПР и телекоммуникаций; Научно-образовательный центр «Инновационная металлургия»; Центр коллективного пользования; Научно-исследовательский центр «Физика межфазных границ и наноматериалов»; Научно-образовательный центр «Геоинжиниринг»; Инжиниринговый центр «Информационные технологии»; Научно-исследовательский институт теоретической и прикладной информатики; ООО Учебный научный производственный центр; Инжиниринговый центр «Недропользование, строительство и диагностика инженерных сооружений», который включает в себя Испытательный центр по контролю качества строительных материалов «Иристон» (СКГМИ (ГТУ)) и Орган по сертификации продукции в строительстве «Владикавказстройсертификация» (СКГМИ (ГТУ)); Научно-образовательный центр оптомикронанозлектроник и (НОЦ «Нанотех»);

						Научно- образовательный центр «Физико-химические исследования металлургических процессов»; Научно-образовательный центр «Аудитор».
--	--	--	--	--	--	--