

| 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   |
|------------------------------|---|---------------------|---|---|---|---|
| <b>Юридический факультет</b> |   |                     |   |   |   |   |
| 40.03.01                     | <p style="text-align: center;">«Юриспруденция»</p> <p>-Уголовно-правовой<br/>-Государственно-правовой<br/>-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"> <li>- Корпоративный юрист</li> <li>- Уголовное право и уголовное судопроизводство</li> <li>- Конституционное и муниципальное право</li> <li>- Гражданский и арбитражный процесс</li> </ul> | 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.<br/> Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 40 чел.<br/> Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 2 шт.<br/> Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 11 шт./ 2 шт.<br/> Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br/> Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br/> Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (вприведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.</p> | <p>Студенческие научные объединения:<br/> Школьно-вузовский «ПРАВОклуб»<br/> Юридическая клиника СКГМИ (ГТУ)<br/> 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   |
|--|---|---------------------|--|--|--|---|
| <b>Факультет информационных технологий и электронной техники</b> |   |                     |  |  |  |   |
| 09.03.03   | «Прикладная информатика»<br>-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 НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 9 чел.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 36 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 1 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 9 шт./ 0 шт.<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 3 шт./ 0 шт.<br>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 3 шт./ 0 шт.<br>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб. | Студенческие научные объединения:<br>Школа молодого инноватора<br>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.<br><br>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»<br>- Сети, системы и устройства телекоммуникаций                           | Магистратура | Электроника, радиотехника и системы связи   | Интеллектуальные инфокоммуникационные системы.<br>Сети, системы и устройства телекоммуникаций.<br>Автоматизация и оптимизация систем обработки информации и управления.<br>Автоматизация, моделирование и проектирование сложных технических устройств и систем.  | Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 7 чел.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 12 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 7 шт./ 1 шт.<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 2 шт./ 0 шт.<br>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./ 0 шт.<br>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб. | Студенческие научные объединения:<br>Студенческое конструкторское бюро «Перовскит»<br>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.<br><br>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности" |
| 11.03.04 | «Электроника и нанoeлектроника»<br>- Медицинская электроника<br>- Промышленная электроника<br>- Нанотехнологии в электронике | Бакалавриат  | Разработка технологий изготовления электроннолучевых, фотоэлектронных приборов и устройств на их основе.<br>Исследование и разработка микроканальных и оптоволоконных технологий.<br>Совершенствование методов контроля и измерений параметров микроструктуры и покрытий на базе сканирующей зондовой микроскопии.<br>Статистические методы управления качеством. | Промышленная электроника.<br>Автоматизация и оптимизация систем обработки информации и управления.<br>Автоматизация, моделирование и проектирование сложных технических устройств и систем.<br>Информационно-телекоммуникационные системы.<br>Исследование и разработка микроканальных и оптоволоконных технологий.<br>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.<br>Статистические методы управления качеством. | Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 15 чел.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 25 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 7 шт./ 1 шт.<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 2 шт./ 0 шт.<br>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной  | Студенческие научные объединения:<br>конструкторское бюро «Перовскит»<br>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.<br><br>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;<br/>Разработка алгоритма генеративного дизайна для оптимизации проектных решений в строительстве.<br/>Развитие и исследование эффективности композитных алгоритмов поиска глобально оптимальных решений задач дискретной оптимизации.<br/>Анализ эффективности применения различных стратегий параллельных вычислений в новых предметных областях.<br/>Создание программных средств, эффективно использующих возможности современных компьютеров</p>  | <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./0 шт.<br/>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./0 шт.<br/>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<br/>-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.<br/>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.);<br/>Разработка программно-аппаратных учебно-методических комплексов (с модулем виртуальных лабораторных работ);<br/>Математическое моделирование различных технологических процессов с целью их оптимизации;<br/>Машинное обучение; анализ данных и искусственный интеллект;<br/>Разработка диалоговых методов автоматизации поиска семантически похожих документов;<br/>Разработка алгоритма генеративного дизайна для оптимизации проектных решений в строительстве.<br/>Развитие и исследование эффективности композитных алгоритмов поиска глобально оптимальных решений задач дискретной оптимизации.<br/>Анализ эффективности применения различных стратегий параллельных вычислений в новых предметных областях.<br/>Создание программных средств, эффективно использующих возможности современных компьютеров</p> | <p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 6 чел.<br/>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 15 чел.<br/>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br/>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 12 шт./4 шт.<br/>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./0 шт.<br/>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./0 шт.<br/>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:<br/>Школа молодого инноватора<br/>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.<br/><br/>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   |
|---|---|---------------------|---|--|--|---|
| <b>Горно-металлургический факультет</b> |   |                     |   |  |  |   |
| 21.05.02                                | «Прикладная геология»<br>- 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.<br/>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 20 чел.<br/>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br/>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.<br/>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных/ 0 шт./ 0 шт.<br/>Подано заявок на патент за последний год: российских/ зарубежных/ 0 шт./0 шт.<br/>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br/>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб.<br/>Количество научно-практических конференций/ научно-практических конференций с международным участием 4 шт./ 2 шт.</p> | <p>Студенческие научные объединения:<br/>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"<br/><a href="https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/geology">https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/geology</a></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><a href="https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/thom">https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/thom</a></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, конструктивных 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 "СУВЕНИИ"</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"<br/> <a href="https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/thom">https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/thom</a></p> |
|----------|--|--------------|---|---|--|--|

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

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

|          |  |              |  |  |   |  |
|----------|--|--------------|--|--|---|--|
| 15.04.04 | <p>«Автоматизация технологических процессов и производств»<br/>- Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами</p> | Магистратура | <p>Разработка экологически чистых ресурсосберегающих технологий цветной металлургии.</p> | <p>Математическое моделирование процессов получения металлов;<br/>Имитационное моделирование автогенных процессов;<br/>Адаптивные системы оптимального управления сложными технологическими объектами;<br/>Оптимизация металлургических агрегатов (вращающихся печей, электрических печей);<br/>Оптимизация процесса сжигания топлива, в т.ч. газового;<br/>Создание систем оптимального управления технологическими процессами цветной металлургии.</p> | <p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 8 чел.<br/>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 3 чел.<br/>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br/>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 35 шт./4 шт.<br/>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 4 шт./ 0 шт.<br/>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br/>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:<br/>СНО «Металлург-инноватор»<br/>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"<br/><a href="https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/mcmamp">https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/mcmamp</a></p> |
| 21.03.01 | <p>«Нефтегазовое дело»<br/>- Бурение нефтяных и газовых скважин</p>  | Бакалавриат  | <p>Применение АСУ и методов системного анализа в нефтегазовой отрасли</p>                | <p>Классификация систем АСУ;<br/>Физические свойства осадочных горных пород;<br/>Подготовка буровых растворов.</p>   | <p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 3 чел.<br/>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 8 чел.<br/>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 1 шт.<br/>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 20 шт./ 10 шт.<br/>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/ зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br/>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на</p>   | <p>Студенческие научные объединения:<br/>Дискуссионный научный клуб «Нефтяник»<br/>На кафедре имеются 2 лаборатории:<br/>учебно-научная лаборатория "Хроматэк-Кристалл", открытая 11.04.2019 г.;<br/>лаборатория "Бурения скважин".<br/>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" <a href="https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/nefgaz">https://www.skgmi-gtu.ru/ru/education/faculties/gmf/nefgaz</a>   |
| 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 | «Техносферная безопасность»<br>- Управление безопасностью в техносфере | Магистратура | Экологическая безопасность<br>PCO-Алания | Управление техносферной безопасностью в индустриально развитых агломерациях 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 (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<br/>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   |
|--------------------------------|---|---------------------|---|---|--|---|
| <b>Экономический факультет</b> |   |                     |   |   |  |   |
| 38.03.02                       | «Менеджмент»<br>-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"> <li>- методология обеспечения устойчивого развития региональных социально-экономических систем;</li> <li>- основные факторы устойчивого развития региона: показатели устойчивого развития.</li> </ul> <p>Исследование в области комплексной оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- институциональных механизмов управления социально-экономическим развитием производства РСО-Алания;</li> <li>- модернизации производственного комплекса как основного элемента механизма управления промышленной политикой;</li> <li>- концепции управления персоналом в инновационной деятельности российских организаций на современном этапе;</li> <li>- формирования инновационной системы в регионе в условиях информатизации</li> </ul> <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"> <li>- формирование институциональной среды инновационного развития фирмы;</li> <li>- проблемы формирования экономического механизма управления эффективной деятельностью фирмы;</li> <li>- инновационное развитие системы управления фирмы в условиях цифровой</li> </ul> | <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»<br>- 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"> <li>- методология обеспечения устойчивого развития региональных социально-экономических систем;</li> <li>- основные факторы устойчивого развития региона: показатели устойчивого развития.</li> </ul> <p>Исследование в области комплексной оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- институциональных механизмов управления социально-экономическим развитием производства РСО-Алания;</li> <li>- модернизации производственного комплекса как основного элемента механизма управления промышленной политикой;</li> <li>- концепции управления персоналом в инновационной деятельности российских организаций на современном этапе;</li> <li>- формирования инновационной системы в регионе в условиях информатизации</li> </ul> <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"> <li>- формирование институциональной среды инновационного развития фирмы;</li> <li>- проблемы формирования экономического механизма управления эффективной деятельностью фирмы;</li> <li>- инновационное развитие системы управления фирмы в условиях цифровой трансформации экономики.</li> </ul> | <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 научной базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p> |

|          |  |              |  |   |  |   |
|----------|--|--------------|--|---|--|---|
| 38.03.01 | «Экономика»<br>- 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.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 17 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 5 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 16 шт./ 0 шт.<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 0 тыс. руб. | Студенческие научные объединения:<br>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»<br><br>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности" |
| 38.04.01 | «Экономика»<br>- 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.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 6 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 5 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 16 шт./ 0 шт.<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.  | Студенческие научные объединения:<br>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»<br>- 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.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 12 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 5 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 16 шт./ 0 шт.<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br>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»<br><br>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 НИР, 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  |
|--|---|---------------------|---|---|--|--|
| <b>Архитектурно-строительный факультет</b> |   |                     |   |   |  |  |
| 08.03.01                                   | <p style="text-align: center;">«Строительство»</p> <p>-Промышленное и гражданское строительство<br/>-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.<br/>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 10 чел.<br/>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br/>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 1 шт./ 0 шт.<br/>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 1 шт./ 0 шт.<br/>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br/>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.<br/>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 76 чел.<br/>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.<br/> Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 85 чел.<br/> Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br/> Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 8 шт./ 0 шт.<br/> Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт<br/> Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br/> 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.<br/> Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 29 чел.<br/> Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br/> Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 8 шт./ 0 шт.<br/> Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт<br/> Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br/> 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»<br>-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                             | <p>«Продукты питания из растительного сырья»</p> <p>-Технология бродильных производств<br/>- Технология бродильных производств и виноделия</p>  | Бакалавриат         | <p>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.</p> | <p>Отделение биотехнологии:</p> <p>- «Утилизация отходов спиртовой промышленности с использованием возобновляемых источников энергии».</p> <p>- «Физические и биохимические способы оптимизации технологических процессов бродильных производств».</p> <p>- «Методы совершенствования технологии получения спиртопродуктов из растительного сырья».</p> | <p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности - 8 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности - 10 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 - 0 шт./ 0 шт / 1 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>Лаборатории кафедры ХПБ</p> <p>Базовая кафедра: «Производство пива и безалкогольных напитков» (ООО ГК ПД «Бавария»)</p> <p>Базовая кафедра: «Спиртовое производство» (ООО «Миранда»)</p> <p>Базовая кафедра: «Виноводочное производство» (АО «Исток») см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p> |
| 19.04.02                             | <p>«Продукты питания из растительного сырья»</p> <p>- Технология бродильных производств<br/>- Технология бродильных производств и виноделия</p>   | Магистратура        | <p>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.</p> | <p>Отделение биотехнологии:</p> <p>- «Утилизация отходов спиртовой промышленности с использованием возобновляемых источников энергии».</p> <p>- «Физические и биохимические способы оптимизации технологических процессов бродильных производств».</p> <p>- «Методы совершенствования технологии получения спиртопродуктов из растительного сырья».</p> | <p>Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности - 4 чел.</p> <p>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности - 10 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./ 1 шт / 3 шт.</p> <p>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных - 0 шт./ 0 шт.</p>   | <p>Лаборатории кафедры ХПБ</p> <p>Базовая кафедра: «Производство пива и безалкогольных напитков» (ООО ГК ПД «Бавария»)</p> <p>Базовая кафедра: «Спиртовое производство» (ООО «Миранда»)</p> <p>Базовая кафедра: «Виноводочное производство» (АО «Исток») см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности"</p> |

|          |  |              |  |   |   |   |
|----------|--|--------------|--|---|---|---|
|          |  |              |  |   | Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных - 0 шт./ 0 шт.<br>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»<br>- 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<br>Разработка технологии производства продуктов функционального назначения<br>Разработка технологии производства продуктов специализированного назначения | Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 11 чел.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 17 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 5 шт./ 0 шт.<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br>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.<br><br>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности" |
| 19.04.04 | «Технология продукции и организация общественного питания»<br>- 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<br>Разработка технологии производства продуктов функционального назначения<br>Разработка технологии производства продуктов специализированного назначения | Количество НИР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 9 чел.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 9 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 18 шт./ 0 шт.<br>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.<br>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./0 шт.<br>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»<br>- Металлургические машины и оборудование<br>- 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.<br>Количество студентов принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 27 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направления за последний год -0 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 16шт./6шт.<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год; российских/зарубежных 0шт./0 шт.<br>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год; российских/зарубежных 0 шт./0 шт.<br>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации ( в приведенных к целочисленным значениям ставок) 2,5 тыс.руб. | Лаборатории кафедры ТМО<br>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.<br><br>см. "Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности" |
| 15.04..02 | «Технологические машины и оборудование»<br>- 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.<br>Количество студентов принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 25 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направления за последний год -0 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 12шт./4шт.<br>Количество патентов, полученных на  | Лаборатории кафедры ТМО<br>Специализированные рабочие места с выходом в Интернет, электронные библиотечные системы, различные базы данных, кафедры факультета и иные организации в рамках научного сотрудничества.<br><br>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»<br>- Электроснабжение<br>- Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов | Бакалавриат | Повышение эффективности использования электроэнергии в различных отраслях народного хозяйства.<br>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.<br>Энергетическое обследование потребителей электроэнергии (ПР) крупных промышленных предприятий.<br>Повышение эффективности применения ВИЭ в горных условиях.<br>Разработка и внедрение новых способов энергоресурсосбережения в электроснабжении горных и предгорных районов.<br>Повышение надежности работы коммутационной аппаратуры. | Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 14 чел. /4 чел.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 30чел./ 10 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 41 шт./ 0 шт..<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 2 шт./ 0 шт.<br>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br>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»<br>- Электроснабжение<br>- Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов | Магистратура | Повышение эффективности использования электроэнергии в различных отраслях народного хозяйства.<br>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.<br>Обеспечение структурной надежности отдельных элементов и в целом электроэнергетической системы (Северо-Осетинский филиал ПАО МРСК Северного Кавказа).<br>Обеспечение показателей качества на промышленных предприятиях РСО-Алания.<br>Энергетическое обследование (энергоаудит) потребителей электроэнергии (ПР) крупных промышленных предприятий.<br>Повышение эффективности применения ВИЭ в горных условиях.<br>Разработка и внедрение новых способов энергоресурсосбережения в электроснабжении горных и предгорных районов.<br>Повышение надежности работы коммутационной аппаратуры. | Количество НПП, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 4 чел.<br>Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности 10 чел.<br>Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год 0 шт.<br>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год 40 шт./ 0 шт.<br>Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных 0 шт./ 0 шт.<br>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». |
|--|--|--|--|--|--|--|