

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

Код. шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
08.03.01	Строительство	<p>Направление 1: Тепловая защита зданий;</p> <p>Направление 2: Геотехнический мониторинг на этапах жизненного цикла зданий;</p> <p>Направление 3: Оценка надежности и работоспособности строительных конструкций</p> <p>Направление 4: Подбор составов и исследование свойств высокопрочных бетонов;</p> <p>Направление 5: Исследование вторичного и попутно добываемого сырья Хакасии для их комплексного использования в производстве строительных материалов</p> <p>Направление 6: Культурное</p>	Промышленное и гражданское строительство	Высшее образование – Бакалавриат	Технические науки	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной(научно-исследовательской) деятельности – 7 чел.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год – 3/5</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации –</p>	<p>1. Лаборатория «Механика грунтов».</p> <p>2. Лаборатория «Строительные материалы».</p> <p>3. Лаборатория «Испытания строительных конструкций и тепломониторинга».</p> <p>4. Лаборатория «Строительная физика».</p> <p>Библиотека ХТИ – филиала СФУ, имеет большой библиотечный фонд и предоставляет доступ к электронным научным журналам и базам данных online: Антиплагиат ВУЗ, ЭБС «ЮРАЙТ», научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, электронно-библиотечная система «Лань» и т.д.</p>

		наследие Республики Хакасия с позиции архитектуры Направление 7: Экология				100,03 т.р.	
08.04.01	Строительство	Направление 1: Тепловая защита зданий; Направление 2: Геотехнический мониторинг на этапах жизненного цикла зданий; Направление 3: Оценка надежности и работоспособности строительных конструкций Направление 4: Подбор составов и исследование свойств высокопрочных бетонов; Направление 5: Исследование вторичного и попутно добываемого сырья Хакасии для их комплексного использования в производстве строительных материалов Направление 6: Культурное наследие Республики Хакасия с позиции архитектуры Направление 7:	Промышленное и гражданское строительство: проектирование	Высшее образование – Магистратура	Технические науки	Количество НПР, принимающих участие в научной(научно-исследовательской) деятельности – 7 чел. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год – 3/5 Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации – 100,03 т.р.	1. Лаборатория «Механика грунтов». 2. Лаборатория «Строительные материалы». 3. Лаборатория «Испытания строительных конструкций и тепломониторинга». 4. Лаборатория «Строительная физика». Библиотека ХТИ – филиала СФУ, имеет большой библиотечный фонд и предоставляет доступ к электронным научным журналам и базам данных online: Антиплагиат ВУЗ, ЭБС «ЮРАЙТ», научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, электронно-библиотечная система «Лань» и т.д.

		Экология					
08.05.01	Строительство уникальных знаний и сооружений	<p>Направление 1: Тепловая защита зданий;</p> <p>Направление 2: Геотехнический мониторинг на этапах жизненного цикла зданий;</p> <p>Направление 3: Оценка надежности и работоспособности строительных конструкций</p> <p>Направление 4: Подбор составов и исследование свойств высокопрочных бетонов;</p> <p>Направление 5: Исследование вторичного и попутно добываемого сырья Хакасии для их комплексного использования в производстве строительных материалов</p> <p>Направление 6: Культурное наследие Республики Хакасия с позиции архитектуры</p> <p>Направление 7: Экология</p>	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	Высшее образование – Специалитет	Технические науки	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной(научно-исследовательской) деятельности – 7 чел.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год – 3/5</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации – 100,03 т.р.</p>	<p>1. Лаборатория «Механика грунтов».</p> <p>2. Лаборатория «Строительные материалы».</p> <p>3. Лаборатория «Испытания строительных конструкций и тепломониторинга».</p> <p>4. Лаборатория «Строительная физика».</p> <p>Библиотека ХТИ – филиала СФУ, имеет большой библиотечный фонд и предоставляет доступ к электронным научным журналам и базам данных online: Антиплагиат ВУЗ, ЭБС «ЮРАЙТ», научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, электронно-библиотечная система «Лань» и т.д.</p>
09.03.03	Прикладная информатика	<p>Направление 1: Прикладная информатика;</p> <p>Направление 2:</p>	Прикладная информатика в государственном и муниципальном	Высшее образование – Бакалавриат	Технические науки	<p>Количество НПР, принимающих участие в</p>	<p>1. Лаборатория «Оптика и атомная физика».</p> <p>2. Лаборатория «Механика. Молекулярная физика и</p>

		Базы данных; Направление 3: Экономика информационных технологий	управлении			<p>научной(научно-исследовательской) деятельности – 11 чел.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год – 7/1</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации – 100,03 т.р.</p>	<p>термодинамика».</p> <p>3. Лаборатория «Электромагнетизм». Библиотека ХТИ – филиала СФУ, имеет большой библиотечный фонд и предоставляет доступ к электронным научным журналам и базам данных online: Антиплагиат. ВУЗ, ЭБС «ЮРАЙТ», научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, электронно-библиотечная система «Лань» и т.д.</p>
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	<p>Направление 1: Исследование поведения нестационарных электромеханических систем при условии стохастического изменения их параметров;</p> <p>Направление 2: Анализ и прогнозирование электропотребления</p>	Электроснабжение	Высшее образование – Бакалавриат	Технические науки	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной(научно-исследовательской) деятельности – 3 чел.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации</p>	<p>1. Лаборатория «Автоматизированный электропривод, силовая электроника и микропроцессоры».</p> <p>2. Лаборатория «Микропроцессоры и робототехнические системы».</p> <p>3. Лаборатория «Электротехническое и конструкционное материаловедение, техника высоких напряжений».</p> <p>4. Лаборатория «Энергосбережение и энергоаудит, электроэнергетические системы и сети, электрические и</p>

		<p>я предприятий и энергосистем Направление 3: Оптимизация управления электроприводами промышленных установок; Направление 4: Исследование электромагнитной обстановки в электроэнергетических системах.</p>				<p>статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год – 4/1</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации – 100,03 т.р.</p>	<p>электронные аппараты, электрические станции и подстанции».</p> <p>5. Лаборатория «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, электромагнитная совместимость в электроэнергетике».</p> <p>6. Компьютерный класс для учебной и исследовательской работы – MATLABR2008b (ver 42923, предоставлено СФУ, 30.09.2008). Пакет программ ELCUT. Библиотека ХТИ – филиала СФУ, имеет большой библиотечный фонд и предоставляет доступ к электронным научным журналам и базам данных online: Антиплагиат. ВУЗ, ЭБС «ЮРАЙТ», научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, электронно-библиотечная система «Лань» и т.д.</p>
15.03.05	<p>Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</p>	<p>Направление 1: Разработка САПР металлорежущих инструментов; Направление 2: Применение высокоскоростной обработки при изготовлении штампов и прессформ; Направление 3: Исследование влияния способов обработки расплава и последующей термообработки на эксплуатационные свойства доменного чугуна.</p>	<p>Технология машиностроения</p>	<p>Высшее образование – Бакалавриат</p>	<p>Технические науки</p>	<p>Количество НПР, принимающих участие в научной(научно-исследовательской) деятельности – 3 чел.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний</p>	<p>1. Лаборатория «Технология машиностроения». Библиотека ХТИ – филиала СФУ, имеет большой библиотечный фонд и предоставляет доступ к электронным научным журналам и базам данных online: Антиплагиат. ВУЗ, ЭБС «ЮРАЙТ», научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, электронно-библиотечная система «Лань» и т.д.</p>

						год – 0/2 Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации – 100,03 т.р.	
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Направление 1: Совершенствование методов корректирования системы обслуживания автомобилей в условиях Сибири; Направление 2: Оптимизация регулировки газобаллонного оборудования автомобилей в условиях Сибири; Направление 3: Анализ спроса на автосервисные услуги автомобилей в Республике Хакасия; Направление 4: Направление Анализ надежности карьерных самосвалов БелАЗ в ООО СУЭК-Хакасия.	Автомобили и автомобильное хозяйство	Высшее образование – Бакалавриат	Технические науки	Количество НПР, принимающих участие в научной(научно-исследовательской) деятельности – 1 чел. Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год – 1/4 Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника	1. Лаборатория «Теплотехника». 2. Лаборатория «Гидравлика и электрооборудование автомобилей». 3. Лаборатория «Эксплуатационные материалы». 4. Лаборатория «Автомобильные двигатели». 4. Лаборатория «Диагностика технического состояния автомобиля». Библиотека ХТИ – филиала СФУ, имеет большой библиотечный фонд и предоставляет доступ к электронным научным журналам и базам данных online: Антиплагиат. ВУЗ, ЭБС «ЮРАЙТ», научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, электронно-библиотечная система «Лань» и т.д.

						организации – 100,03 т.р.	
38.03.01	Экономика	<p>Направление 1: Экономический анализ и статистика;</p> <p>Направление 2: Экономико-математические методы и модели;</p> <p>Направление 3: Частный сектор и частные предприятия;</p> <p>Направление 4: Социальные и экономические проблемы развития;</p> <p>Направление 5: Рыночная структура. Концентрация. Конкуренция. Предпринимательство;</p> <p>Направление 6: Региональная экономика;</p> <p>Направление 7: Экономика агропромышленного комплекса в целом;</p> <p>Направление 8: Экономика туризма;</p> <p>Направление 9: Экономика природопользования и охраны окружающей среды;</p> <p>Направление 10:</p>	Экономика предприятий и организаций	Высшее образование – Бакалавриат	Общественные науки	<p>Количество НПП, принимающих участие в научной(научно-исследовательской) деятельности – 4 чел.</p> <p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год – 1/2</p> <p>Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации – 100,03 т.р.</p>	<p>Для проведения занятий и научных исследований используются лицензионные программные продукты общего и специализированного экономического профиля: MicroSoftOffice, MicroSoftDynamicAxapta, MicroSoftDynamic CRM, MicroSoftProject, PowerSim, CognosBusinessIntelligence, Cognos CPM, ArisBusinessArchitect, Финансовый аналитик, ProjectExpert, 1С, Статистика 7.15.</p> <p>Библиотека ХТИ – филиала СФУ, имеет большой библиотечный фонд и предоставляет доступ к электронным научным журналам и базам данных online: Антиплагиат. ВУЗ, ЭБС «ЮРАЙТ», научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, электронно-библиотечная система «Лань» и т.д.</p>

		Эффективность производства, производительност ь; Направление 11: Банки; Направление 12: Финансовое посредничество, страхование, сберегательное дело; Направление 13: Издержки производства, ценообразование, ценовая политика; Направление 14: Сбыт продукции, маркетинг; Направление 15: Рынок труда; Направление 16: Управление производством					
--	--	---	--	--	--	--	--