

Основные научные направления вуза

№ п/п	Научное направление	Ведущие ученые в данной области
1	Исследование и разработка новых технологий процессов производства чёрных металлов	проф. Дождиков Владимир Иванович, доц. Цыганов Игорь Анатольевич, Проф. Мазур Игорь Петрович, Проф. Бельский Сергей Михайлович
2	Энергосберегающие структуры энергосистем	проф. Шпиганович Александр Николаевич проф. Мещеряков Виктор Николаевич проф. Губарев Василий Яковлевич
3	Высокоэффективные технологии и оборудование в области машиностроения	проф. Володин Игорь Михайлович проф. Пеньков Виктор Борисович проф. Козлов Александр Михайлович проф. Ли Роман Иннакентьевич
4	Исследование и разработка новых строительных материалов, конструкций и методов расчёта	проф. Гончарова Маргарита Александровна, проф. Бондарев Борис Александрович, проф. Складнев Александр Иванович, проф. Михайлов Виталий Витальевич, проф. Зверев Виталий Валентинович
5	Моделирование, оптимизирование и управление системами, проектами и знаниями на основе информационных, телекоммуникационных и интеллектуальных технологий	проф. Погодаев Анатолий Кирьянович проф. Сараев Павел Викторович проф. Блюмин Семен Львович проф. Шмырин Александр Михайлович
6	Ноосферологические технологии на транспорте	проф. Ляпин Сергей Александрович проф. Корчагин Виктор Алексеевич проф. Ризаева Юлия Николаевна
7	Развитие современных методов определения следовых концентраций органических соединений	Проф. Ермолаева Татьяна Николаевна, Проф. Калмыкова Елена Николаевна
8	Совершенствование региональных финансов, управление социально-экономическими системами в условиях цифровой экономики	проф. Московцева Лариса Владимировна доц. Богомолова Елена Владимировна доц. Иода Юлия Владимировна

	России	
9	Проблемы социальной психологии, философии и политологии	Проф. Андренов Николай Бадмаевич, Проф. Полякова Ирина Павловна, Проф. Чиликин Александр Николаевич Доц. Мактамкулова Гульсим Арыстамбековна Доц. Большунова Татьяна Валерьевна Доц. Зимин Максим Викторович
10	Экология Центрально-Чернозёмного региона РФ	Доц. Бондаренко Антонина Викторовна, Доц. Глазунова Инна Владимировна