

**«Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности»**

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
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Акустическая эмиссия как метод исследования кинетики развития дефектов в материалах и метод диагностики технического состояния оборудования	22.04.01 - Материаловедение и технологии материалов «Материаловедение и технологии машиностроительных материалов»	Магистратура	«Акустическая эмиссия в экспериментальном материаловедении»	НИРС: Участие в научных конкурсах, публикации научных работ обучающихся. Количество изданных и принятых к публикации статей ППС в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных работ за последний год: 1 ед.; в зарубежных журналах Scopus или WoS 7 статей, РИНЦ 20 статей, 2 патента, 1 свидетельство.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки предоставлена материально-техническая база профильных кафедр, оснащенных современным оборудованием и компьютерами с необходимым ПО