

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

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
15.00.00	Машиностроение	Сварка, родственные процессы и технологии,  Материаловедение,  Сварочные технологии в авиа- и судостроении, нефтегазопереработке	15.03.01 Машиностроение, Профиль «Оборудование и технологии сварочного производства»  2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии  2.5.13. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов  2.5.19. Технология судостроения, судоремонта и организация	бакалавриат	Научная школа Бахматова П.В. «Развитие технологических возможностей создания неразъемных соединений»	Публикации в журналах: «Ученые записки КНАГУ», «Сварочное производство», «Известия ВУЗов». Машиностроение». Выступления с докладами на международных и всероссийских конференциях, заявки на РИД. Участие студентов во внутреннем гранте КНАГУ. Участие студентов в конкурсах	Основная база: Центр коллективного пользования «Новые материалы и технологии» при ФГБОУВО «КНАГУ» <a href="https://knastu.ru/page/1882">https://knastu.ru/page/1882</a> , ИМиМ ДВО РАН, технологическое оборудование кафедры «ТСМП им. В.И. Муравьева» <a href="https://knastu.ru/ikpmto/mm/equipment">https://knastu.ru/ikpmto/mm/equipment</a> , ПАО «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина»,

			судостроительного производства  2.6.17. Материаловедение			«CASE-IN», «MetalCAP».	ПАО «АСЗ»
15.00.00	Машиностроение	Технология машиностроения Процессы механической обработки различных сплавов и сталей Исследование выходных параметров лезвийной и фрезерной обработки различных сплавов и сталей	15.03.01 Машиностроение профиль «Технология машиностроения»	бакалавриат	-	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.; публикации РИНЦ 12.	Для осуществления научной деятельности по направлению подготовки представлена материально-техническая база профильных кафедр, оснащенных современным оборудованием и компьютерами с необходимым ПО.