

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
27.03.05	Инноватика	Разработка и синтез перспективных мультимодальных адаптивных алгоритмов и методов управления поведением коллаборативных робототехнических систем с учетом нештатных ситуаций и экстремальных условий в недетерминированной среде	Управление и информатика в технических системах 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	бакалавриат	Разработка и синтез мультимодальных адаптивных алгоритмов и методов управления поведением коллаборативных робототехнических систем	Количество НПР, принимающих участие в НИД – 5 Количество студентов, принимающих участие в НИД – 4 Количество изданных монографий НПР по всем направлениям НИД (за последний год) – 0 Количество изданных и принятых к публикации	- ПО Mathcad Education - C++Builder XE3 Professional - T-FLEX CAD 3D - FESTO FluidSim P - FESTO FluidSim H - FESTO FluidSim E - CODESYS Development System V3 - AVR Studio 4.19 - ПО Master-SCADA - SprutCAM - ПО KUKA

						<p>статей для публикации научных работ, рекомендованных ВАК (за последний год) – 6</p> <p>Количество изданных и принятых публикаций, включенных в РИНЦ (за последний год) – 7</p> <p>Количество патентов, полученных за последний год – 0</p> <p>Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности за последний год – 11</p> <p>Количество грантов, выигранных организацией в рамках</p>	<p>WorkVisual из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» - ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка», «Универсальная роботизированная сборочно-сварочная ячейка», «Роботизированная ячейка механической обработки» - ПО KUKA OfficeLite из комплекта программно-аппаратных</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>направления НИД – 1 Количество инициативных хоздоговорных работ по тема- тике промыш- ленных пред- приятий в рам- ках направле- ния НИД – 0</p>	<p>комплексов «Универсаль- ная роботизиро- ванная учеб- ная ячейка» - ПО KUKA OfficeLite из комплекта программно- аппаратных комплексов «Универсаль- ная роботизиро- ванная сбо- рочно- сварочная ячейка», «Роботизиро- ванная ячейка механической обработки» - ПО SimInTech</p>
--	--	--	--	--	--	--	--