

**Научная (научно-исследовательская) деятельность
(по каждой образовательной программе)**

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год	Количество принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год	Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/за рубежом	Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/за рубежом	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок)*
23.05.02	Транспортные средства специального назначения	Разработка инновационных конструкций и технологий изделий	2	2	0	0/0	0/0	0/0	75,81
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Разработка инновационных конструкций и технологий изделий	3	8	0	0/2	0/0	0/0	75,81
08.03.01	Строительство	Обследование технического состояния зданий и сооружений и мониторинг энергосбережения в условиях среднего Урала	2	12	0	0/0	0/0	0/0	75,81
09.03.02	Информационные системы и технологии	Методы проектирования и моделирования информационных систем	2	1	0	0/2	1/0	0/0	75,81

09.03.03	Прикладная информатика	Развитие математических методов исследования нелинейных динамических систем	1	1	0	2/3	0/0	0/0	75,81
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Разработка и исследование технологических процессов и систем направленных на оптимизацию энергопотребления	1	1	0	0/0	0/0	0/0	75,81
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Развитие динамических моделей электромеханических систем и создание энергоэффективных управляющих устройств электротехнологических установок	2	10	0	0/0	0/0	0/0	75,81
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Разработка и исследование металлургических процессов и систем, направленных на повышение качества готовой продукции и минимизацию энерго- и ресурсопотребления	2	2	0	0/0	0/0	0/0	75,81
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение	Разработка методов повышения эффективности производства в	6	7	2	8/2	3/0	0/0	75,81

	машиностроительных производств	области машиностроения							
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Разработка энергоэффективных мехатронных систем	0	0	0	0/3	0/0	0/0	75,81
18.03.01	Химическая технология	Моделирование термодинамических свойств жидких тройных сплавов с участием циркония с использованием метода сильной связи	2	3	0	1/2	0/0	0/0	75,81
22.03.02	Металлургия	Разработка и исследование металлургических процессов и систем, направленных на повышение качества готовой продукции и минимизацию энерго- и ресурсопотребления	7	5	0	13/1	1/0	0/0	75,81
38.03.01	Экономика	Экономические и социокультурные аспекты модернизации Российского общества	7	12	2	4/5	0/0	0/0	75,81
15.04.05	Конструкторское обеспечение машиностроительных производств	Разработка методов повышения эффективности производства в области машиностроения	6	4	0	0/0	0/0	0/0	75,81

15.04.06	Мехатроника и робототехника	Разработка энергоэффективных мехатронных систем	1	1	0	0/0	0/0	0/0	75,81
22.04.02	Металлургия	Разработка и исследование металлургических процессов и систем, направленных на повышение качества готовой продукции и минимизацию энерго- и ресурсопотребления	7	1	0	0/0	0/0	0/0	75,81
17.06.01	Оружие и системы вооружения	Разработка инновационных конструкций и технологий изделий	5	2	0	0/1	0/0	0/0	75,81

*Определяется:

- сумма доходов по договорам на научные исследования и разработки с подписанными актами выполненных работ, сгруппированных по дате акта выполненных работ за каждый год обучения;
- количество НПР, приведенных к целочисленным значениям ставок.