

**Информация о направлениях и результатах научно – исследовательской деятельности и научно – исследовательской базе для ее осуществления по каждой образовательной программе**

Код	Направление подготовки	О направлениях научной (научно-исследовательской) деятельности, 2016 год	О результатах научной (научно-исследовательской) деятельности, 2016 год	О научно-исследовательской базе для осуществления научной деятельности
<b>Высшее образование – программа бакалавриата</b>				
09.03.03	Прикладная информатика (профиль: Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении)	Приоритетное направление научных исследований: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационные информационные технологии в социально-педагогических процессах</li> </ul>	Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научных исследований: 1. Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях: 2. Количество статей в региональных и местных издательствах: 31	Физико-математический факультет: - кафедра «Информатики и вычислительной техники», Диасофт ( <a href="http://www.diasoft.ru">http://www.diasoft.ru</a> ), Кейсистемс ( <a href="http://www.keysystems.ru">http://www.keysystems.ru</a> ), Исерв ( <a href="http://www.it-serv.ru">http://www.it-serv.ru</a> )
20.03.01	Техносферная безопасность (профиль: Пожарная безопасность )	Приоритетное направление научных исследований: <ul style="list-style-type: none"> <li>• научно-методические основы подготовки специалистов пожарной безопасности</li> </ul>	Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научных исследований: 1. Количество статей в региональных и местных издательствах: 13	Физико-математический факультет: - кафедра пожарной безопасности Главное управление МЧС России по Чувашской Республике Всероссийское добровольное пожарное общество Чувашской Республики
44.03.05	Педагогическое образование (профиль: Информатика )	Приоритетное направление научных исследований: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационные информационные технологии в социально-педагогических процессах</li> </ul>	Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научных исследований: 1. Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях: 2. Количество статей в региональных и местных издательствах: 31	Физико-математический факультет: - кафедра «Информатики и вычислительной техники», Диасофт ( <a href="http://www.diasoft.ru">http://www.diasoft.ru</a> ), Кейсистемс ( <a href="http://www.keysystems.ru">http://www.keysystems.ru</a> ), Исерв ( <a href="http://www.it-serv.ru">http://www.it-serv.ru</a> )

44.03.05	Педагогическое образование (профили: Математика и информатика)	<p>Приоритетное направление научных исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• теория и задачи механики предельного состояния;</li> <li>• математические модели и приложения.</li> </ul>	<p>Количество статей в журналах, индексируемых в Scopus и Web Of Science:2.  Количество статей, изданных в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научных исследований:12.  Количество статей в региональных и местных издательствах:18  Количество монографий:3  Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «ONDEL1.4, 2.4, 2.5- SF» от 29.06.2016  Результаты научно-исследовательской деятельности.  Гранты:  1) №15-41-02644 р_поволжье_a Региональный конкурс РФФИ «Поволжье» «Исследование влияния собственных напряжений на надежность неоднородных тел и конструкций из композитных и керамических материалов»  2) № 15-41-02453 р_поволжье_a Региональный конкурс РФФИ «Поволжье» «Исследование свойств композитных материалов в технологиях создания, обработки и контактного взаимодействия изотропных и анизотропных тел»  3) № 16-31-00511 мол_a Конкурс РФФИ инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными «Исследование предельного состояния анизотропных пластических тел с учетом их неоднородности»</p>	<p>Физико-математический факультет:  - кафедра математического анализа, алгебры и геометрии  Научная лаборатория РАН при ЧГПУ им. И. Я. Яковлева «Механика предельного состояния»  ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод»  (<a href="http://www.cheaz.ru/ru/">http://www.cheaz.ru/ru/</a>)</p>
----------	--	--	--	--

44.03.05	Педагогическое образование (профили: Физика и Информатика)	<p>Приоритетное направление научных исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• квантовая теория поля и физика элементарных частиц;</li> <li>• кинетические явления в газовых и конденсированных системах</li> </ul>	<p>Количество статей в журналах индексируемых в Scopus и Web Of Science:5  Количество статей изданных в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научных исследований: 3  Количество статей в региональных и местных издательствах:23  Грант фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере УМНИК №0010632 «Разработка пожаротушающего аэрозолеобразующего состава»</p>	<p>Физико-математический факультет:  - кафедра общей и теоретической физики  АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И.Чапаева» (<a href="http://www.chapaew.ru/">http://www.chapaew.ru/</a>)</p>
09.04.03	Прикладная информатика (магистерская программа: Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении)	<p>Приоритетное направление научных исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационные информационные технологии в социально-педагогических процессах</li> </ul>	<p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научных исследований: 1.  Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях:2.  Количество статей в региональных и местных издательствах:31</p>	<p>Физико-математический факультет:  - кафедра «Информатики и вычислительной техники», Диасофт (<a href="http://www.diasoft.ru/">http://www.diasoft.ru/</a>), Кейсистемс (<a href="http://www.keysystems.ru/">http://www.keysystems.ru/</a>), Исерв (<a href="http://www.it-serv.ru/">http://www.it-serv.ru/</a>)</p>
44.04.01	Педагогическое образование (магистерская программа: Информатика в образовании)	<p>Приоритетное направление научных исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационные информационные технологии в социально-педагогических процессах</li> </ul>	<p>Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научных исследований: 1.  Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях:2.  Количество статей в региональных и местных издательствах:31</p>	<p>Физико-математический факультет:  - кафедра «Информатики и вычислительной техники», Диасофт (<a href="http://www.diasoft.ru/">http://www.diasoft.ru/</a>), Кейсистемс (<a href="http://www.keysystems.ru/">http://www.keysystems.ru/</a>), Исерв (<a href="http://www.it-serv.ru/">http://www.it-serv.ru/</a>)</p>

01.06.01	<p>Наименование направления подготовки: Математика и механика, профиль программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре: Механика деформируемого твердого тела</p>	<p>Приоритетное направление научных исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>теория и задачи механики предельного состояния;</li> </ul>	<p>Количество статей в журналах, индексируемых в Scopus и Web Of Science:2.  Количество статей, изданных в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научных исследований:12.  Количество статей в региональных и местных издательствах:18  Количество монографий:3  Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «ONDEL1.4, 2.4, 2.5- SF» от 29.06.2016  Результаты научно-исследовательской деятельности.  Гранты:  4) №15-41-02644 р_поволжье_a Региональный конкурс РФФИ «Поволжье» «Исследование влияния собственных напряжений на надежность неоднородных тел и конструкций из композитных и керамических материалов»  5) № 15-41-02453 р_поволжье_a Региональный конкурс РФФИ «Поволжье» «Исследование свойств композитных материалов в технологиях создания, обработки и контактного взаимодействия изотропных и анизотропных тел»  6) № 16-31-00511 мол_a Конкурс РФФИ инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными «Исследование предельного состояния анизотропных пластических тел с учетом их неоднородности»</p>	<p>Физико-математический факультет:  - кафедра математического анализа, алгебры и геометрии  Научная лаборатория РАН при ЧГПУ им. И. Я. Яковлева «Механика предельного состояния»  ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод»  (<a href="http://www.cheaz.ru/ru/">http://www.cheaz.ru/ru/</a>)</p>
----------	---	---	--	--

03.06.01	<p>Наименование направления подготовки: Физика и астрономия, профиль программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре: Теоретическая физика</p>	<p>Приоритетное направление научных исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• квантовая теория поля и физика элементарных частиц;</li> <li>• кинетические явления в газовых и конденсированных системах</li> </ul>	<p>Количество статей в журналах индексируемых в Scopus и Web Of Science:5  Количество статей изданных в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научных исследований: 3  Количество статей в региональных и местных издательствах:23  Грант фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере УМНИК №0010632 «Разработка пожаротушающего аэрозолеобразующего состава»</p>	<p>Физико-математический факультет:  - кафедра общей и теоретической физики  АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И.Чапаева» (<a href="http://www.chapaew.ru/">http://www.chapaew.ru/</a>)</p>
----------	--	---	---	---