

III. Проведение научных исследований и мероприятий в интересах интеграции науки, образования и производства

1. Федеральные целевые программы

- ФЦП развития образования на 2011-2015 годы
- ФЦП «Русский язык» на 2011 - 2015 годы

2. Аналитическая ведомственная целевая программа 2009 – 2011 годы

№ п/п	Темы работ в рамках АВЦП
1	Разработка модели создания многоуровневой системы подготовки и переподготовки научных кадров, реализующих программы послевузовского и дополнительного профессионального образования
2	Создание интегрированного информационно-аналитического ресурса открытого доступа для популяризации знаний и интерактивной поддержки научной, инновационной и образовательной деятельности молодежи в масштабах страны
3	Разработка методов прогнозной оценки формирования и развития кадрового потенциала высшей квалификации
4	Разработка методов и процедур осуществления мониторинга состояния субъектов научной, технологической и инновационной деятельности и контроля за реализацией АВЦП
5	Оценка состояния и результативности научной и научно-образовательной деятельности в системе высшей школы и анализ ее научного потенциала
6	Разработка комплекса мероприятий и их методического обеспечения в целях поддержки и развития системы НИРС-НТТМ
7	Разработка системы поддержки планирования кадрового потенциала высшей квалификации в высших учебных заведениях (научных организациях)
8	Теоретические основы построения интеллектуальных многоуровневых нейросетевых моделей реализации федеральных целевых программ

III. Проведение научных исследований и мероприятий в интересах интеграции науки, образования и производства

3. Государственные контракты и Договоры

№ п/п	Темы работ	ГК / Договор
1	Разработка учебно-методического и организационно-методического обеспечения реализации в НИЯУ МИФИ программ аспирантуры по направлениям подготовки, соответствующим перечню научных специальностей по профилю атомной отрасли	Договор о научно-техническом сотрудничестве с ФГАОУ ВПО Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2013 г.
2	Разработка механизмов выявления и привлечения одаренных студентов и аспирантов НИЯУ МИФИ к научной деятельности в процессе обучения с целью повышения качества подготовки специалистов для атомной отрасли	
3	Разработка комплексной системы анализа и прогноза обеспеченности потребностей атомной отрасли в кадрах высшей научной квалификации по профильным специальностям	
4	Разработка и внедрение моделей взаимодействия учреждений высшего профессионального и общего образования по реализации общеобразовательных программ старшей школы, ориентированных на развитие одаренности у детей и подростков на базе дистанционной школы при национальном исследовательском университете по следующим академическим направлениям: физическое, технологическое (ФЦП РО 2011-2015)	
5	Разработка и внедрение моделей взаимодействия учреждений высшего профессионального и общего образования по реализации общеобразовательных программ старшей школы, ориентированных на развитие одаренности у детей и подростков на базе центров при крупных университетах (ФЦП РО 2011-2015)	
6	Модернизация системы начального профессионального и среднего профессионального образования для подготовки специалистов в области атомного промышленного комплекса на базе отраслевого межрегионального ресурсного центра (ФЦП РО 2011-2015)	
7	Работы по реализации комплекса мер по созданию, апробации и внедрению в странах СНГ, ближнего и дальнего зарубежья системы рейтингования иностранных граждан, принимаемых на обучение в российских вузах за счет бюджета Российской Федерации (ФЦП «Русский язык» 2011-2015)	

III. Проведение научных исследований и мероприятий в интересах интеграции науки, образования и производства

3. Государственные контракты и Договоры (продолжение)

№ п/п	Темы работ	ГК / Договор
1	Организационное и методическое обеспечение контроля и оценки качества деятельности реорганизуемых государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования и филиалов	ГК № 05.091.12.005 от 27.05.2013 г.
2	Комплексный анализ функционирования существующих структур дополнительного профессионального образования работников ОПК и выработка предложений по нормативному, правовому и организационно-методическому обеспечению формирования эффективных инструментов создания системы ДПО в ОПК и общественно-профессиональной оценки качества ДПО	Договоры с ФГУП «НТЦ «Информтехника»: № 41/6.032/2 от 14.11.2011 № 41/6.032/4 от 10.02.2012 № 41/6.032/6 от 01.03.2013 г.
3	Реализация комплекса мер по созданию, апробации и внедрению в странах СНГ, ближнего и дальнего зарубежья системы рейтингования иностранных граждан, принимаемых на обучение в российских вузах за счет бюджета Российской Федерации	Договор о сотрудничестве с АНО «Центр мониторинга и статистики науки и образования». Участие в выполнении работ в рамках ГК г. № 16.Р16.11.0007 от 08.11.2012
4	Опыт взаимодействия вузовской науки с предприятиями отрасли и разработка предложений по использованию потенциала вузовской науки для инновационных решений в ракетно-космической отрасли	Договор с ФГУП «ЦНИИМаш» № (111-1041-2014)-5014/276-2014 от 23.10.2014 г. на вып. составной части НИР по ГОЗ
5	Разработка предложений по привлечению частных инвестиций в РКП, обеспечивающих повышение конкурентоспособности изделий РКТ на мировом рынке и развитие государственно-частного партнерства в ракетно- космической промышленности с учетом мирового опыта	Договор с ФГУП «ЦНИИМаш» на выполнение НИР № (202-1001-2012)-5014/415-2012 от 17.12.2012г.

III. Проведение научных исследований и мероприятий в интересах интеграции науки, образования и производства

4. Государственные задания

№ п/п	Темы научно-исследовательских работ
1	Разработка методов и программных средств проектирования архитектуры систем распределенного управления научной деятельностью на основе выделения тематических, инновационных и региональных кластеров (2019)
2	Методология и инструментарий стратегического планирования и прогнозирования инновационного потенциала муниципальных образований РФ на основе выявления их реперных точек развития (2019)
3	Мониторинг состояния дистанционного обучения в российских университетах, осуществляющих подготовку иностранных студентов (2013)
4	Методическое обеспечение реализации мероприятий по развитию международной мобильности студентов, аспирантов и молодых ученых (2013)
5	Методическое обеспечение реализации мероприятий по развитию международной мобильности студентов и молодых ученых (2012)