

Фундаментальные и прикладные научные исследования в университете финансируются из следующих источников: тематический план научно-исследовательских работ, проводимых по заданию Федерального агентства по образованию; научно-технические программы (федеральные и ведомственные); гранты Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), Президента РФ для поддержки молодых российских ученых, хозяйственные договоры с предприятиями; собственные средства университета.

В 2010 году научные исследования в университете проводились по 138 теме. В том числе по 12 теме в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 гг.», по 2 проектам АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы на 2009-2010 гг.», в рамках тематического плана по 16 темам, по 24 проектам Российского гуманитарного научного фонда и 10 проектам Российского фонда фундаментальных исследований.

Общий объем научных исследований в университете в 2010 году составил 39099,7 тыс. рублей. В том числе: по темам, финансируемым из средств Министерства образования и науки РФ – 15517,7 тыс. рублей, гранты различного уровня – 3524,5 тыс. рублей, хоздоговора – 3953,4 тыс. рублей.

Росту числа и объема НИР в университете способствует целенаправленная работа Ученого совета университета и руководства университета по стимулированию научных разработок, так в 2010 году на поддержку научных школ и научно-педагогических коллективов, молодых ученых, аспирантов, докторантов и студентов, софинансирование грантов РФФИ и РГНФ было выделено более 15 млн. рублей.

В 2010 г. в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг. проведена работа 12 государственным контрактам:

- в рамках мероприятия 1.1 - Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров госконтракт «Иммунология злокачественного роста. Типирование опухоли желудочно-кишечного тракта на фоне иммунной недостаточности» (науч. рук. д.м.н., зав. каф. Стручко Г.Ю. );

- в рамках мероприятия 1.2.1 - Проведение научных исследований группами под руководством докторов наук госконтракт «Эпидемиология, геногеография, этно-территориальные особенности наследственных болезней у детей Чувашской Республики» (науч. рук. д.м.н., проф., зав. каф. Краснов М.В.), госконтракт «Разработка резин на основе бутадиен-нитрильных каучуков нового поколения» (науч. рук. д.х.н., проф., зав. каф. Кольцов Н.И.), госконтракт «Когнитивно-лингвистическое моделирование аргументации в разноструктурных языках» (науч. рук. д.филолог.н., проф., зав. каф. Губанов А.Р.), госконтракт «Ретроспектива процессов модернизации государственного управления в Чувашии (60-е гг. XIX – 30-е гг. XX вв.)» (науч. рук. д.и.н., проф. Минеева Е.К.), госконтракт «Разработка новых подходов к направленному синтезу гетероциклических систем в уникальном функциональном обрамлении» (науч. рук. д.х.н., проф., зав. каф. Насакин О.Е.);

- в рамках мероприятия 1.3.1 - Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук: госконтракт «Теория и методология концепций бухгалтерского учета и развития профессии «бухгалтер» в современных условиях» (науч. рук. к.э.н. Воскресенская Н.В.), госконтракт «Изучение путей раскрытия трехчленного цикла электродефицитных циклопропанов под действием нуклеофильных реагентов для выявления новых подходов к синтезу гетероциклических систем» (науч. рук. к.х.н. Бардасов И.Н.), госконтракт «Лингвистический анализ пейзажных описаний» (науч. рук. к.филол.н. Анисимова И.Н.)

- в рамках мероприятия 1.3.2 - Проведение научных исследований целевыми аспирантами: госконтракт «Ландшафтное планирование высокоурбанизированного региона (на примере Чувашской Республики)» (руководитель Ильин В.Н.), госконтракт «Синкретизм как проявление языковой экономии (на материале русского и чувашского языков)» (руководитель Скворцова И.В.), госконтракт «Направленное изменение реакционной способности электрофильных центров полинитрилов для синтеза заданных соединений» (руководитель Беликов М.Ю.)

В 2010 г. в рамках Аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы на 2009-2010 гг.» (мероприятие 2. Проведение фундаментальных исследований в области естественных, технических и гуманитарных наук.) проведены исследования по проекту № 2.1.1/1016 «Синтез многослойных металлоуглеродных пленок на основе линейно-цепочечного углерода» (научный руководитель к.т.н В.Д. Кочаков) и по проекту № 2.1.1/7095 «Создание базы знаний в области физики горения» (научный руководитель д.т.н. В.С. Абруков).

В 2010 году в рамках конкурса грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых кандидатов и докторов наук велась работа по проекту «Террор и личность: механизмы формирования коллективной исторической памяти в контексте интерпретации индивидуальных судеб» (научный руководитель к.и.н., старший преподаватель кафедры архивоведения и документоведения П.Н.Матюшин).

Для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, внедрения результатов, имеющих прикладной характер, в Чувашском государственном университете создан Научно-образовательный и инновационный комплекс высоких технологий, новых материалов, ресурсо- и энергосбережения. Комплексом проведена работа по организации хозяйственных обществ в форме малых инновационных предприятий, соучредителем которых выступает университет. В настоящее время созданы и зарегистрированы 4 малых инновационных предприятия, в уставной капитал которых университетом внесены права на использование результатов интеллектуальной деятельности: ООО «Научно-производственное предприятие «Иннотех», ООО «Научно-производственное предприятие «Индуктор-М», ООО «Интехком» и ООО «НПЦ «Энергопроект СКБ»).

В 2010 году общий объем научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок этих предприятий составил 2257 тыс. руб.